



# ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

BUILDING TRUST





## ΠΡΟΒΑΔΙΣΜΑ...

**Η SIKA ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ** ακάθεκτα να ενισχύει τη θέση της ως ηγέτης στον τομέα των ειδικών χημικών υλικών για την κατασκευή. Ως μέρος της διαρκούς επέκτασής της, έχει διατηρήσει τον ισχυρό προσανατολισμό της στην προμήθεια συστημάτων επιστρώσης δαπέδων και τοιχοποιίας για πολλές διαφορετικές εφαρμογές, σε παγκόσμιο επίπεδο. Σήμερα η Sika παρέχει ένα πλήρες εύρος λύσεων για δάπεδα και τοιχοποιίες που πληροί τα πλέον σύγχρονα πρότυπα και τις πιο ειδικές απαιτήσεις, τόσο για νέες, όσο και για υφιστάμενες κατασκευές.

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

■ Η ΣΥΜΒΟΛΗ Sika® ΣΕ ΕΝΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΟ & ΥΓΙΕΣΤΕΡΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	4
■ ΛΥΣΕΙΣ Sikafloor®: ΑΠΟΛΥΤΗ ΚΑΛΥΨΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ	6
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	12
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	20
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor®, Sikaflex® ΚΑΙ Sikagard® ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ	30
■ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ Sikafloor®	34
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ	36
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΚΑΙ SikaCor® ΓΙΑ ΔΕΞΙΑΜΕΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	40
■ ΛΥΣΕΙΣ Sikafloor® ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ (ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΥΣ & ΥΠΟΓΕΙΟΥΣ)	42
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΤΕΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	49
■ Sika® One Shot ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	51
■ Sika® FloorJoint ΔΑΠΕΔΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΧΕΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΧΡΗΣΗ	52
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ	54
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥΣ, ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥΣ	58
■ ΕΜΠΝΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Sika Comfortfloor®	64
■ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikagard® ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΟΦΕΣ	68
■ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ Sika®	70
■ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΜΩΝ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ	72
■ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ Sika® ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	73
■ Ο ΧΡΟΝΟΣ ΕΙΝΑΙ ΧΡΗΜΑ	77
■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Sikafloor®	78
■ ΤΑΧΕΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΧΡΗΣΗ	80
■ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Sikafloor®	81

# Η ΣΥΜΒΟΛΗ Sika® ΣΕ ΕΝΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΟ & ΥΓΙΕΣΤΕΡΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Τα συστήματα επιστρώσης δαπέδων της Sika είναι βασισμένα σε διάφορες τεχνολογίες, συμπεριλαμβανοντας: Εποξειδικά, Πολυουρεθάνη, Ρητίνες PMMA, συνδυασμό διαφορετικών τεχνολογιών συνδετικών υλικών, όπως Πολυουρεθάνη & Τιμέντο, Εποξειδικά & Τιμέντο. Με τον τρόπο αυτό, μπορούν να ικανοποιηθούν όλες οι πιθανές απαιτήσεις για εφαρμογές βιομηχανικού ή εμπορικού τύπου. Τα συστήματα προϊόντων της Sika είναι σχεδιασμένα για να ικανοποιούν τις πλέον σύγχρονες τάσεις και απαιτήσεις και συμμορφώνονται με όλα τα ισχύοντα πρότυπα, όπως π.χ. ISO 9001 & 14001, AgBB, Σήμανση CE, M1, CSM, κ.τ.λ. Επιπλέον, η Sika αποτελεί τον ηγέτη σε συστήματα αγωγίμων και αντιστατικών δαπέδων, καθώς και σε συστήματα με μειωμένες εκπομπές πτητικών. Για περισσότερες λεπτομέρειες, παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 30.

Τα συστήματα επιστρώσεων δαπέδων της Sika χρησιμοποιούνται σε τμήματα διαφόρων κτιριακών κατασκευών και εγκαταστάσεων, όπως για παράδειγμα σε βιομηχανικά δάπεδα με απαιτήσεις μηχανικής και χημικής αντοχής, σε τοίχους σε βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων με απαιτήσεις υψηλού βαθμού υγιεινής, δάπεδα και τοίχους σε χώρους υψηλής καθαρότητας και σε διακοσμητικά δάπεδα και τοίχους σε εμπορικά και οικιακής χρήσης κτίρια. Τα συστήματα επιστρώσεων δαπέδων της Sika μπορούν να εφαρμοστούν σχεδόν σε όλους τους τύπους κατασκευών που υπάρχουν σε ένα αστικό περιβάλλον:

- Παραγωγικές μονάδες (αυτοκινητοβιομηχανία, ηλεκτρονικά συστήματα, εργοστάσια συναρμολόγησης εξοπλισμού, βιομηχανίες χημικών, κ.α.)
- Βιομηχανίες τροφίμων και ποτών, φαρμακοβιομηχανίες, επαγγελματικά εργαστήρια, κ.α.
- Αποθήκες και κέντρα διανομής (αποθήκευση και μεταφορά)
- Εμπορικά κτίρια (ξενοδοχεία, καταστήματα, γραφεία, εκθεσιακά κέντρα, κ.τ.λ.)
- Θεσμικά κτίρια (σχολεία, νοσοκομεία, βιβλιοθήκες, μουσεία, αθλητικά κέντρα, κ.τ.λ.)
- Φινιρίσμα εσωτερικών χώρων (οικιακής χρήσης και μικρού μεγέθους εμπορικά κτίρια)
- Οχήματα μεταφορών (ναυτιλιακά, τρένα, οχήματα σταθερής τροχιάς, φορτηγά και λεωφορεία)



**Η Sika στον τομέα των δαπέδων διαθέτει εμπειρία άνω των 50 ετών** και αποτελεί παγκόσμιο τεχνολογικό ηγέτη στην επιστρώση δαπέδων. Τα συστήματά της αποτελούν την ιδανική επιλογή για όλες τις απαιτήσεις δαπέδων. Στην πορεία της σημαντικής συμβολής της παγκοσμίως σε παροχή τεχνολογικών λύσεων συστημάτων δαπέδων μπορούμε να ξεχωρίσουμε ενδεικτικά τα εξής:

- Αρχές '80: Η πρώτη προσέγγιση για εποξειδικά συστήματα δαπέδων σε στάδια εφαρμογής, η οποία χρησιμοποιείται μερικώς μέχρι σήμερα
- EproCem®: Το πρώτο υβρίδιο στην αγορά
- Sikafloor®-261: το πρώτο αυτοεπιπεδούμενο σύστημα δαπέδων

- Υβρίδια πολυουρεθάνης/ακρυλικών - νέα τεχνολογία για επιστρώσεις δαπέδων σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Sikafloor® Ecoline - παγκόσμια καινοτομία με οικολογικά και κοστολογικά αποδοτικά συστήματα δαπέδων
- Sikafloor® Purcem® Gloss - τελευταίας τεχνολογίας συστήματα βιομηχανικών δαπέδων με βέλτιστο λόγο κόστους/απόδοσης
- Περισσότερα καινοτόμα συστήματα στο άμεσο μέλλον. . .

Τα προϊόντα επιστρώσεων της Sika είναι ευρέως γνωστά για την υψηλή ανθεκτικότητά τους όταν εφαρμόζονται σε κρίσιμα περιβάλλοντα, όπως:

- Δεξαμενές ασφαλείας
- Εσωτερική επιστρώση δεξαμενών
- Εγκαταστάσεις επεξεργασίας υδάτων
- Επιστρώσεις δαπέδων και τοίχων σε βιομηχανικές και εμπορικές εγκαταστάσεις
- Χαλύβδινες κατασκευές με απαίτηση αντιδιαβρωτικής προστασίας
- Κατασκευές με απαιτήσεις ικανοποίησης προτύπων πυρασφάλειας



Λύσεις για Χώρους Αποθήκευσης, Διαχείρισης Αποθεμάτων και Πωλήσεων. Σελίδα 12



Λύσεις για Χώρους Στάθμευσης Αυτοκινήτων (Πολυώροφος & Υπόγειος). Σελίδα 44



Λύσεις για Χώρους Παραγωγής και Επεξεργασίας. Σελίδα 20



Λύσεις για απολύτως επίπεδο και λείο υπόστρωμα δαπέδων. Σελίδα 54



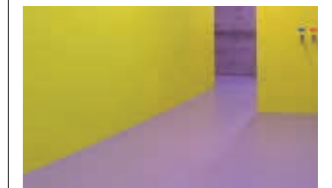
Λύσεις για Χώρους Υψηλού Βαθμού Καθαρότητας. Σελίδα 30



Λύσεις για Εμπορικούς, Δημόσιους και Οικιακούς Χώρους. Σελίδα 58



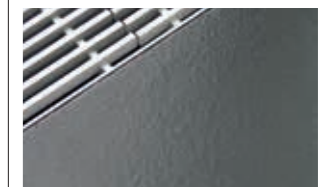
Λύσεις για Προστασία από Ηλεκτροστατικά Φορτία & Έλεγχό τους. Σελίδα 36



Λύσεις για Τοίχους και Οροφές. Σελίδα 68



Λύσεις για Δεξαμενές Ασφαλείας. Σελίδα 40



Διαμόρφωση Λεπτομερειών και Αρμών σε Εφαρμογές Δαπέδων. Σελίδα 72

# Λύσεις Sikafloor®

## ΑΠΟΛΥΤΗ ΚΑΛΥΨΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

### ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΕΝΑ ΔΑΠΕΔΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ SIKAFLOOR® ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΣΑΣ;

Η Sika ως παγκόσμιος ηγέτης στην παροχή καινοτόμων λύσεων για δάπεδα αφουγκράζεται τις ανάγκες και τις προτιμήσεις των πελατών της, ενημερώνεται άμεσα για αλλαγές που μπορούν να επηρεάσουν την επιχειρηματική τους δράση και προβαίνει σε σημαντικές επενδύσεις στους τομείς της ανάπτυξης, της εξέλιξης και των ελέγχων, με στόχο την παροχή αποδεδειγμένα αποδοτικών λύσεων - βάσει στοιχείων και βέλτιστων πρακτικών. Η προσέγγισή μας βασίζεται στην άνω των 100 ετών εμπειρία μας στην ανάπτυξη τεχνολογιών για επίστρωση δαπέδων, παραγωγή σκυροδέματος, στεγανοποίηση υπόγειων κατασκευών, υγραμόνωση δωματίων, σφράγιση & συγκόλληση και για πλειάδα βιομηχανικών εφαρμογών.

Γνωρίζουμε ότι η εκάστοτε επιφάνεια δαπέδου θέτει τις δικές της μοναδικές απαιτήσεις σε ό,τι αφορά αντοχή σε κρούση, αντοχή σε απότριψη από ροδάκια καρεκλών, αντίσταση σε φθορά, κανονισμούς ασφαλείας, αντιστατικότητα, αντοχή σε χημικά και φωτιά και τέλος μεθοδολογία και αποδοτικότητα εφαρμογής. Ακριβώς επειδή τα προϊόντα μας μπορούν να προσαρμοστούν για να ικανοποιήσουν τις εκάστοτε τεχνικές απαιτήσεις, πάντα σε συμφωνία με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι θα έχετε πρόταση για το δάπεδό σας ακριβώς όπως το φαντάζεστε.

Η Sika αποτελεί παγκόσμιο ηγέτη σε όλες τις βασικές τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται ευρέως στα προϊόντα επίστρωσης δαπέδου. Όλα τα προϊόντα Sikafloor® εξελίσσονται και παράγονται σύμφωνα με τα ισχύοντα βιομηχανικά πρότυπα και τα αυστηρά πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και επιχειρηματικής ηθικής της Sika. Για να είμαστε σίγουροι πως θα μπορείτε

να επιλέξετε την κατάλληλη λύση για το χώρο σας, σας προσφέρουμε ποικιλία ομάδων υλικών. Οι ομάδες αυτές βασίζονται σε βασικές τεχνολογίες. Οι διαφοροποιήσεις εντός της κάθε ομάδας σας δίνουν τη δυνατότητα να βρείτε λύσεις, ειδικά προσαρμοσμένες στις μεμονωμένες ανάγκες σας. Όλες οι ομάδες υλικών όμως διέπονται από τις ίδιες ουσιαστικές αξίες: συστήματα χωρίς αρμούς, καινοτόμος σχεδιασμός, ανθεκτικότητα, βιώσιμη απόδοση και υποστήριξη από εξειδικευμένους επαγγελματίες της Sika επί τόπου στο έργο - τους καλύτερους στον τομέα της τεχνικής υποστήριξης συστημάτων βιομηχανικών δαπέδων.

Σχεδιάζουμε κάθε δάπεδο Sikafloor® χρησιμοποιώντας είτε τεχνολογία ρητινών υλικών, είτε τσιμεντοειδών υβριδίων. Τα προϊόντα αυτά είναι κατάλληλα για ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών, συμπεριλαμβάνοντας βιομηχανικά κτίρια, βιομηχανίες τροφίμων και φαρμάκων, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, βιβλιοθήκες, νοσοκομεία, εμπορικά κέντρα, μουσεία, μπαλκόνια και εξωτερικούς χώρους, ιδιωτικές κατοικίες, κ.α.

Τα συστήματα τσιμεντοειδών δαπέδων είναι έτοιμα για χρήση και βρίσκουν εφαρμογή και ως στρώση προετοιμασίας/υπόστρωμα πριν την εφαρμογή ρητινών δαπέδων. Σε περιπτώσεις έργων που επιβάλλουν χρονικούς περιορισμούς στην αποπεράτωση τους, προσφέρουμε μοναδικής τεχνολογίας προϊόντα που συντομεύουν τους χρόνους αναμονής για μείωση του ποσοστού περιεχόμενης υγρασίας στο σκυρόδεμα - τα υλικά τεχνολογίας Sikafloor® EpoCem®. Τα προϊόντα αυτά αποτελούν ενδιάμεση στρώση δαπέδων που μπορούν να εφαρμοστούν άμεσα σε νωπό και φρεσκο-διαστρωμένο σκυρόδεμα.

Τα προϊόντα της γκάμας της Sika ικανοποιούν τις ανάγκες όλων των εμπλεκόμενων μερών, καθώς χρήστες, ιδιοκτήτες και εφαρμοστές έχουν ο καθένας διαφορετικές απαιτήσεις από ένα σύστημα δαπέδων. Τα προϊόντα της Sika διαθέτουν πιστοποιητικά που αποδεικνύουν την απόδοσή τους και φυσικά συνοδεύονται από ένα παγκόσμιο δίκτυο ειδικών στην εφαρμογή συστημάτων δαπέδων. Η Sika προσφέρει επίσης τη δυνατότητα παροχής ειδικής εκπαίδευσης σε εφαρμοστές, με στόχο τη διασφάλιση της σωστής εφαρμογής των συστημάτων της από συνεργεία. Όλα αυτά γίνονται επειδή πιστεύουμε ότι οι σχέσεις εμπιστοσύνης χτίζονται - έμπρακτα.

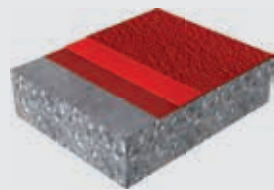


# ΛΥΣΕΙΣ Sikafloor®

## ΑΠΟΛΥΤΗ ΚΑΛΥΨΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

### ΜΙΑ ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΑΣ:

#### Sikafloor® MultiDur



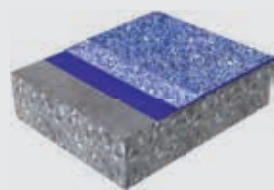
Εποξειδικά συστήματα δαπέδων για εφαρμογές έντονης καταπόνησης. Τα συστήματα αυτά διαθέτουν εξαιρετική μηχανική & χημική αντοχή και αντοχή σε απότριψη. Τα χαρακτηριστικά αυτά αποτελούν τους βασικούς λόγους επιλογής των συστημάτων αυτών, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι υστερούν σε αισθητική και ευρύτητα χρωματικών επιλογών. Τα συστήματα αυτά είναι λειτουργικά και μακροπρόθεσμα ανθεκτικά. Υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ λείας, ανάγλυφης και με επίπαση τελικής επιφάνειας (αντιολισθητικής), καθώς και επιφάνειας με διχρωμίες (αίσθηση κονιάματος), με στόχο την παροχή λύσης που θα ικανοποιεί την προοριζόμενη χρήση, τις απαιτήσεις ασφάλειας και τη μέθοδο καθαρισμού.

Στην ομάδα των προϊόντων Sikafloor® MultiDur θα βρείτε εξειδικευμένα συστήματα ιδιαίτερα υψηλής μηχανικής αντοχής, λύσεις εγκεκριμένες για χρήση σε χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας, καθώς επίσης ηλεκτροστατικά αγώγιμα και ανιστατικά δάπεδα. Για εφαρμογές δαπέδων συνήθους χρήσης και υψηλής απόδοσης βαφές τοίχων, υπάρχουν υδατικής βάσης συστήματα βαφών.

Η γκάμα των δαπέδων Sikafloor® MultiDur βρίσκει εφαρμογή συνήθως σε:

- Χώρους αποθήκευσης, διαχείρισης εμπορευμάτων και πωλήσεων
- Χώρους παραγωγής, επεξεργασίας και υψηλού βαθμού καθαρότητας (ξηρές και υγρές διεργασίες)
- Χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, πλάκες επί εδάφους
- Δημόσιους, εμπορικούς και οικιστικούς χώρους

#### Sikafloor® DecoDur



Διακοσμητικά εποξειδικά συστήματα δαπέδων, τα οποία αποτελούν την ιδανική λύση για περιπτώσεις εφαρμογών με ιδιαίτερα υψηλές απαιτήσεις σε μηχανική καταπόνηση, αλλά και ευρείας ποικιλίας επιλογής τελικού αισθητικού αποτελέσματος. Τα συστήματα αυτά συνδυάζουν την ευρύτητα

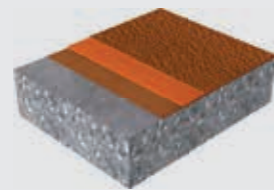
στο σχεδιασμό με την απόδοση των εποξειδικών δαπέδων. Στην ομάδα των συστημάτων Sikafloor® DecoDur θα βρείτε λύσεις δαπέδων διαφορετικής διαβάθμισης μηχανικής και χημικής αντοχής, όλες όμως μοναδικής αισθητικής. Τα μοτίβα της τελικής επιφάνειας ποικίλουν από εφέ γρανίτη έως διακόσμηση με φολίδες και είναι διαθέσιμα σε πολλές χρωματικές επιλογές. Τυπικά, τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® DecoDur έχουν τελική επιφάνεια λεία ή ελαφρώς ανάγλυφη (με ελαφριά επίπαση). Ανάλογα με την απαίτηση, το δάπεδο μπορεί να σφραγιστεί με μια τελική βαφή, σχεδιασμένη για να ανθίσταται σε κοινά καθαριστικά οικιακής χρήσης και ελαφριά βιομηχανικά καθαριστικά ή με υψηλότερων αντοχών, χημικά ανθεκτικά, τελική γυαλιστερή βαφή.

Τα συστήματα Sikafloor® DecoDur βρίσκουν συνήθως εφαρμογή σε:

- Χώρους εξειδικευμένων εργαστηριακών ερευνών
- Εργαστήρια
- Διαδρόμους υψηλής κυκλοφορίας σε εμπορικά κτίρια και Πανεπιστημιακά Ιδρύματα
- Χώρους επεξεργασίας τροφίμων, κουζίνες επαγγελματικής χρήσης
- Χώρους υψηλής καθαρότητας



#### Sikafloor® MultiFlex

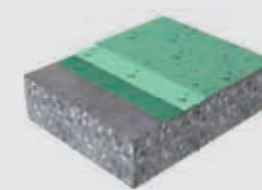


Πολυουρεθανικά συστήματα δαπέδων, σχεδιασμένα για βιομηχανική χρήση και εφαρμογές υψηλής καταπόνησης. Τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® MultiFlex είναι γνωστά για την υψηλή τους ελαστικότητα, η οποία επιτρέπει σχεδιαστική πρόβλεψη για γεφύρωση ρωγμών. Επιπλέον, τα δάπεδα αυτά υπερέρχουν στην απορρόφηση της κινητικότητας του υποστρώματος. Τα συστήματα Sikafloor® MultiFlex δίνουν τη δυνατότητα εφαρμογής τους απευθείας σε ελαστικές μεμβράνες και είναι διαθέσιμα με ή χωρίς ειδική επιφανειακή προστασία. Σχεδιαστικά, η τελική επιφάνειά τους μπορεί να είναι λεία, με ελαφριά ή πλήρη επίπαση (υψηλής αντιολισθητικότητας).

Τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® MultiFlex συνήθως εφαρμόζονται σε:

- Χώρους αποθήκευσης, διαχείρισης εμπορευμάτων και πωλήσεων (ανυψωμένα δάπεδα)
- Χώρους παραγωγής, επεξεργασίας και υψηλού βαθμού καθαρότητας (ξηρές και υγρές διεργασίες)
- Χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, ενδιάμεσες και τελικές στάθμες

#### Sika ComfortFloor®



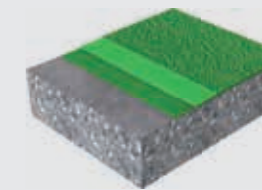
Τα διακοσμητικά, πολυουρεθανικά συστήματα δαπέδων Sika ComfortFloor® για εμπορικούς χώρους και κατοικίες σας φέρνουν ένα βήμα πιο κοντά στην τελειότητα. Η παγκόσμια εμπειρία της Sika σε βιομηχανικά δάπεδα συνδυάζεται με άψογη αισθητική σε αυτά τα συστήματα δαπέδων, με στόχο την ικανοποίηση ακόμη και του πιο απαιτητικού πελατολογίου. Τα συστήματα Sika ComfortFloor® είναι φιλικά προς το περιβάλλον, καθώς είναι βάσης φυσικών ελαίων και οργανικών πρώτων υλών. Ο αντικραδασμικός τύπος του συστήματος είναι βάσης ανακυκλωμένου καουτσούκ και αφρού.

Τα συστήματα Sika ComfortFloor® προσφέρουν σχεδόν απεριόριστη σχεδιαστική ελευθερία. Συνήθως έχουν μια τελική εμφάνιση και είναι διαθέσιμα σχεδόν σε όλες τις αποχρώσεις RAL. Αισθητικά η τελική όψη μπορεί να είναι ενιαία, δίχρωμη - όψη σκυροδέματος -, αλλά υπάρχει και η δυνατότητα υλοποίησης εξατομικευμένου σχεδίου. Οι επιπλέον επιλογές περιλαμβάνουν τελική επιφάνεια με φολίδες, λεία και ελαφρώς αντιολισθητική επιφάνεια (ελαφριά επίπαση) για χρήση σε χώρους υγρών διεργασιών, όπως ντουζιέρες και μπάνια. Όλα τα συστήματα ανεξαρτήτως χαρακτηρίζονται από υψηλή χρωματική σταθερότητα.

Τα συστήματα Sika ComfortFloor® συνήθως βρίσκουν εφαρμογή σε:

- Σχολεία, μουσεία, βιβλιοθήκες, νοσοκομεία, κ.τ.λ.
- Εμπορικά κτίρια, όπως εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία, κτίρια γραφείων και εστιατόρια
- Ιδιωτικές κατοικίες εκλεπτυσμένου και καινοτόμου σχεδιασμού

#### Sikafloor® MonoFlex



Ενός συστατικού, πολυουρεθανικά δάπεδα εύκολης εφαρμογής. Τα συστήματα Sikafloor® MonoFlex βρίσκουν εφαρμογή κυρίως ως στεγανοποιητική στρώση υψηλής απόδοσης σε μπαλκόνια, διαδρόμους, κλιμακοστάσια και χώρους με κυκλοφορία πεζών εν γένει. Είναι βάσεως τεχνολογίας ωρίμανσης που ενεργοποιείται από την υγρασία, αλλά δεν επηρεάζεται από αυτήν (MTC Technology) και αποτελούν πραγματικά καινοτόμα λύση σε ό,τι αφορά τη βιωσιμότητα και την ευκολία εφαρμογής τους. Ανάλογα με τις απαιτήσεις, μπορεί να γίνει επίπαση έγχρωμων φολιδών για δημιουργία συγκεκριμένης αισθητικής. Επίσης είναι δυνατή η δημιουργία ελαφριάς ή αντιολισθητικής επιφάνειας. Όλα τα συστήματα ανεξαρτήτως διαθέτουν υψηλή χρωματική σταθερότητα.

Τα συστήματα Sikafloor® MonoFlex συνήθως εφαρμόζονται σε:

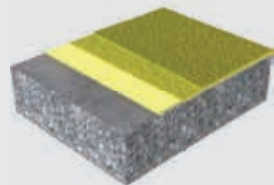
- Μπαλκόνια
- Διαδρόμους κυκλοφορίας πεζών και κλιμακοστάσια



# ΛΥΣΕΙΣ Sikafloor®

## ΑΠΟΛΥΤΗ ΚΑΛΥΨΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

### Sikafloor® PurCem®



Υβριδικά, πολυουρεθανικά, τσιμεντοειδή συστήματα δαπέδων, που αποτελούν καινοτόμα λύση σε εφαρμογές που επιβάλλουν εξαιρετικά υψηλή απόδοση σε ό,τι αφορά μηχανική & χημική αντοχή, καθώς και μειωμένη περιβαλλοντική επιβάρυνση. Τα συστήματα

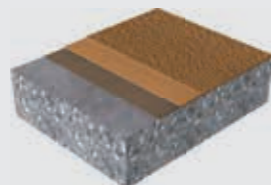
Sikafloor® PurCem® χαίρουν παγκόσμιας αναγνωρισιμότητας χάρις στην ανθεκτικότητά τους, το χαμηλό κόστος συντήρησης και τη δυνατότητα αποκατάστασης της επιφάνειάς τους με το ίδιο υλικό. Για αυτούς τους λόγους βρίσκουν εφαρμογή σε ποικιλία εφαρμογών βαριάς χρήσης. Η ειδική, βασική τεχνολογία ελαστικού, ρητινούχου, συνδετικού υλικού σε συνδυασμό με τσιμεντοειδή πληρωτικά συστατικά προσφέρει στα συστήματα τη δυνατότητα να ανθίστανται σε έντονες θερμοκρασιακές διαφοροποιήσεις, ακόμη και σε θερμικά σοκ για συγκεκριμένο σχεδιασμό. Τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® PurCem® μπορούν να τοποθετηθούν σε νωπό σκυρόδεμα.

Τυπικά, τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® PurCem® διαμορφώνονται με τελική επιφάνεια ελαφρώς ή ισχυρά αντιολισθητική ή με τη μορφή κονιάματος ενιαίας στρώσης για να διασφαλιστεί υψηλή απόδοση σε περιοχές υγρών διεργασιών. Λεία ή ελαφρώς ανάγλυφη επιφάνεια βρίσκει εφαρμογή κυρίως σε χώρους ξηρών διεργασιών. Τα συστήματα Sikafloor® PurCem® Gloss αποτελούν την τελευταία τεχνολογία της ομάδας υλικών Sikafloor® PurCem®. Η έκδοση Gloss διευκολύνει σημαντικά τον καθαρισμό της επιφάνειας. Με λεία τελική επιφάνεια και με χαμηλό έως μεσαίο πάχος εφαρμογής, τα συστήματα αυτά αποτελούν εναλλακτική ορισμένων συστημάτων της σειράς Sikafloor® MultiDur.

Τα συστήματα Sikafloor® PurCem® εφαρμόζονται κυρίως σε:

- Βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων και ποτών
- Επαγγελματικής χρήσης κουζίνες
- Χώρους ψυγείων
- Χώρους βαριάς βιομηχανικής χρήσης, ειδικά υγρών διεργασιών

### Sikafloor® Pronto



Μεθακρυλικής βάσης (P.M.M.A.) συστήματα δαπέδων που επιταχύνουν τη διαδικασία τοποθέτησης στο μέγιστο. Τα συστήματα της ομάδας Sikafloor® Pronto είναι γνωστά για την υψηλή αντοχή τους σε ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών. Οι ιδιαίτερα σύντομοι

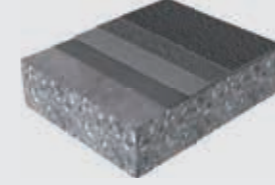
χρόνοι ωρίμανσης αυτών των συνθετικών δαπέδων επιτρέπουν υπερταχείες διαδικασίες επισκευών. Λόγω έντονης οσμής κατά την εφαρμογή και την ωρίμανσή τους, επιβάλλεται πρόβλεψη καλού εξαερισμού του χώρου.

Όταν εφαρμόζονται σε περιοχές με κίνηση πεζών, η τελική επιφάνεια των συστημάτων Sikafloor® Pronto συνήθως είναι λεία ή με ελαφριά επίπαση. Επίσης, ανάλογα με τη χρήση, είναι δυνατό το τελείωμα με έγχρωμες φολίδες. Για περιοχές εφαρμογών με κυκλοφορία οχημάτων, είναι δυνατή η εφαρμογή έντονης επίπασης.

Τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® Pronto εφαρμόζονται συνήθως σε:

- Κουζίνες επαγγελματικής χρήσης
- Χώρους επεξεργασίας
- Χώρους κυκλοφορίας πεζών, όπως μπαλκόνια και κλιμακοστάσια
- Κτηνιατρικές εγκαταστάσεις
- Υπόγειους και πολυώροφους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων

### Sikafloor® OneShot



Τα συστήματα αυτά αποτελούν τον ταχύτερο τρόπο διαμόρφωσης της τελικής επιφάνειας χώρων στάθμευσης και καταστρωμάτων γεφυρών. Αυτά τα μοναδικά συστήματα καθιστούν δυνατή την ενσωμάτωση δύο βημάτων σε ένα. Η υπερταχείας ωρίμανσης, ψεκαζόμενη πολυουρία διασφαλίζει υψηλή μηχανική

αντοχή στο σύστημα. Ταυτοχρόνως, είναι δυνατός ο ψεκασμός των αδρανών με στόχο τη διαμόρφωση αντιολισθητικής υφής, εξοικονομώντας έτσι σημαντικό εργατικό κόστος, καθιστώντας δυνατό να γίνει αστάρωμα, φινιρίσμα και βαφή σε μία ημέρα. Οι επιλογές φινιρίσματος είναι διαθέσιμες με πολυασπαρτική και πολυουρεθανική τεχνολογία υλικών. Τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® OneShot συνήθως εφαρμόζονται σε:

- Χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Καταστρώματα γεφυρών

### Sikafloor® HardTop



Επιφανειακοί σκληρυντές για ωρίμανση, σφράγιση και κονιάματα δαπέδων βαριάς βιομηχανικής χρήσης. Οι σκληρυντές Sikafloor® σε μορφή σκόνης εφαρμόζονται κάνοντας επίπαση απευθείας σε φρέσκο σκυρόδεμα πριν τη διαδικασία ελικοπτερώσεως για δημιουργία εξαιρετικά υψηλής αντοχής σε

απότριψη, μονολιθικού δαπέδου σκυροδέματος. Ενισχυμένη απόδοση μπορεί να επιτευχθεί με χρήση ποικίλων υγρών επιφανειακών σκληρυντών, βελτιωτικών ωρίμανσης και υλικών επιφανειακής σφράγισης. Τα υλικά της σειράς Sikafloor® HardTop εφαρμόζονται συνήθως σε:

- Χώρους αποθήκευσης, διαχείρισης εμπορευμάτων και πωλησέων
- Βαριάς βιομηχανικής χρήσης επιφάνεια, χαμηλής κρισιμότητας, σε χώρους ξηρών διεργασιών
- Χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων

### Sikafloor® Level

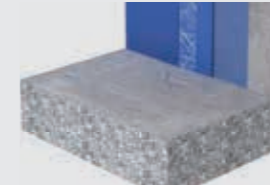


Συστήματα προετοιμασίας και εξομάλυνσης υποστρώματος. Η Sika προσφέρει ένα πλήρες εύρος προϊόντων εξομάλυνσης δαπέδων με στόχο τη διασφάλιση συμβατότητας μεταξύ του υποστρώματος και των επακόλουθων συστημάτων δαπέδων. Επαγγελματίες εφαρμοστές δαπέδων

αναγνωρίζουν την εξαιρετική απόδοση και εργασιμότητα των προϊόντων εξομάλυνσης δαπέδων Sikafloor® Level. Κάθε προϊόν συνοδεύεται από ένα εύρος ασταριών για να διασφαλιστεί το ταίριασμα και η απόλυτη απόδοση σε διαφορετικούς τύπους υποστρωμάτων, τόσο σε νέες όσο και σε παλιές κατασκευές. Προσφέρουμε λύσεις για απορροφητικές πλάκες δαπέδων, καθώς και για εφαρμογή επί υφιστάμενων κεραμικών πλακιδίων ή συνθετικών δαπέδων.

- Όταν ο χρόνος αποπεράτωσης της εφαρμογής πιέζει, μπορούμε να σας βοηθήσουμε να είστε εμπρόθεσμοι με τα προϊόντα Sikafloor®. Οι ιδιότητες ταχείας ξήρανσης των προϊόντων αυτών επιτρέπουν τυπικά τη διάστρωση και την επικάλυψή τους την ίδια ημέρα.
- Τα συστήματα Sikafloor® Level μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με τα συστήματα δαπέδων Sika ComfortFloor®, Sikafloor® MultiDur, Sikafloor® DecoDur και Sikafloor® MultiFlex, καθώς και με πλειάδα συμβατικών δαπέδων του εμπορίου. Στην γκάμα των υλικών SikaBond® θα βρείτε κόλλες για συνθετικά και ξύλινα συστήματα δαπέδων.

### Sikagard® WallCoat



Βαφές τοίχων που συνδυάζουν ειδικές απαιτήσεις απόδοσης με διακοσμητικό σχεδιασμό. Όταν ζητάτε κάτι περισσότερο από μία απλή βαφή, η ομάδα υλικών Sikagard® WallCoat προσφέρει μοναδικά πλεονεκτήματα για απαιτητικές εφαρμογές φινιρίσματος της επιφάνειας,

όπως υψηλή χημική και μηχανική αντοχή, καθώς και αντοχή σε κοινά καθαριστικά διαλύματα. Τα προϊόντα εμπεριέχουν συντηρητικά που δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων, άλγεων και άλλων μικροοργανισμών. Βαφές τοίχων που συνδυάζουν ειδικές απαιτήσεις απόδοσης με διακοσμητικό σχεδιασμό. Όταν ζητάτε κάτι περισσότερο από μία απλή βαφή, η ομάδα υλικών Sikagard® WallCoat προσφέρει μοναδικά πλεονεκτήματα. Τα προϊόντα εμπεριέχουν συντηρητικά που δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων, άλγεων και άλλων μικροοργανισμών. Οι βαφές Sikagard® WallCoat συνήθως εφαρμόζονται σε:

- Πιστοποιημένους χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας
- Βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων και ποτών
- Νοσοκομεία και εργαστήρια
- Περιπτώσεις απαίτησης επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος
- Σήραγγες
- Εμπορικά κτίρια, κτίρια δημόσιας χρήσης, ιδιωτικές κατοικίες



# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

**ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΓΑΘΩΝ** πρέπει να παράγονται, να διανέμονται και να παραδίδονται γρήγορα και εγκαίρως με στόχο την οικονομική αποδοτικότητα. Τα δάπεδα των βιομηχανικών χώρων (παραγωγικές μονάδες, αποθήκες, χώροι φόρτωσης, κ.τ.λ.) στους οποίους λαμβάνει χώρα η διαχείριση και η αποθήκευση αυτών των αγαθών, θα πρέπει να είναι σχεδιασμένα και τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο ώστε να ανταποκρίνονται στις ειδικές συνθήκες λειτουργίας τους.

Η ασφαλής παραλαβή των ασκούμενων τάσεων από το δάπεδο είναι ουσιώδους σημασίας. Για το λόγο αυτό, η πλήρης κατανοήση των λειτουργιών του κάθε χώρου και ακολούθως ο καθορισμός των απαιτήσεων που πρέπει να ικανοποιεί το δάπεδο είναι το σημαντικότερο στάδιο του σχεδιασμού. Σε αυτή τη φάση καθορίζεται η μηχανική καταπόνηση, η αντοχή σε απότριψη, η χημική αντοχή, η θερμική έκθεση, η ευκολία καθαρισμού, η αποτροπή δημιουργίας σκόνης, κ.τ.λ.

## ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Το υπόστρωμα σκυροδέματος (πλάκα σκυροδέματος) βάσει μείγματος στο οποίο έχουν χρησιμοποιηθεί πρόσμικτα όπως τεχνολογίας Sikament® ή Sika® ViscoCrete® αποτελεί μία υγιή βάση για επακόλουθη εφαρμογή των συστημάτων δαπέδων. Οι επιφανειακοί σκληρυντές Sikafloor® εφαρμόζονται σε μορφή

σκόνης επί της επιφάνειας του φρεσκοστρωμένου σκυροδέματος και ακολουθεί ελικοπτέρωση με στόχο τη λήψη μονολιθικής πλάκας σκυροδέματος. Με τον τρόπο αυτό δημιουργείται ένα υπόστρωμα ιδιαίτερα ανθεκτικό σε φθορά και καταπονήσεις. Τα βελτιωτικά ωρίμανσης σκυροδέματος, σε συνδυασμό με τους επιφανειακούς σκληρυντές και τα σφραγιστικά αρμών ολοκληρώνουν τη γκάμα υλικών Sikafloor®.

Επιπλέον, η τεχνολογία υλικών Sikafloor® EpoCem® μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε φρεσκοδιαστρωμένο ή υφιστάμενο σκυρόδεμα με αυξημένη περιεχόμενη υγρασία για να λειτουργήσει ως προσωρινό φράγμα υγρασίας με στόχο τη μείωση των χρόνων αναμονής μέχρι την εφαρμογή των αδιαπέραστων ρητινικών συστημάτων δαπέδων.

## ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τα τιμμεντοειδή, αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα Sikafloor® και Sikafloor® Level χρησιμοποιούνται για δημιουργία ομοιόμορφης και επίπεδης επιφάνειας για την εφαρμογή τελικού συστήματος δαπέδου. Πρόκειται για διαπερατά από υδρατμούς και ταχείας ωρίμανσης κονιάματα, τα οποία αποτελούν μία ιδιαίτερα οικονομική λύση.

Η τεχνολογία Sikafloor® EpoCem® μπορεί επίσης να βρει εφαρμογή σε περιπτώσεις αποκατάστασης, όπου τα υφιστάμενα δάπεδα έχουν υψηλό περιεχόμενο σε υγρασία, αλλά πρέπει να επικαλυφθούν σε σύντομο χρονικό διάστημα.

## ΧΩΡΟΙ ΡΑΦΙΩΝ

Τα συστήματα Sikafloor® είναι διαθέσιμα σε ευρεία χρωματική ποικιλία λαμπερών αποχρώσεων και μπορούν να εφαρμοστούν σε διάφορα πάχη και με διάφορες τελικές υφές. Τα δάπεδα αυτά δεν έχουν αρμούς, είναι μη πορώδη, δεν παράγουν σκόνη και διαθέτουν καλή χημική αντοχή. Οι ιδιότητές τους τους διασφαλίζουν υψηλό βαθμό υγιεινής και ευκολία καθαρισμού, ενώ είναι ιδιαίτερα σκληρά και ανθεκτικά. Για όλους αυτούς τους λόγους αποτελούν ιδανική λύση για χρήση σε χώρους ξηρών διεργασιών και χώρους ραφιών.

**ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΑΥΤΟΥΣ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΩΡΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΕΝΤΟΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΩΝ Ή ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΥΝ ΜΕΓΑΛΟ ΦΟΡΤΙΟ, ΣΥΡΣΙΜΟ ΠΑΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ, ΕΝΩ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΑΙ ΑΥΣΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΓΑΘΑ, Κ.Τ.Λ.**

## ΧΩΡΟΙ ΨΥΞΗΣ

Τα συστήματα Sikafloor® παρέχουν ανθεκτικές λύσεις για χώρους ψύξης, ακόμη και στις πιο αντίξοες συνθήκες, συνδυαστικά με ακραία μηχανική, χημική και θερμική καταπόνηση.



# ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



ΣΥΣΤΗΜΑ	SikaPlast® ή Sika® ViscoCrete®	Sikafloor® EpoCem®	Sikafloor® EpoCem®
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Πλάκα σκυροδέματος επεξεργασμένη με διαδικασία ελικοπτέρωσης για επιπέδωση	Αυτοεπιπεδούμενο προσωρινό φράγμα υγρασίας σε σκυρόδεμα πρώτων ημερών	Αυτοεπιπεδούμενο προσωρινό φράγμα υγρασίας σε μεγάλο πάχος στρώσης, για σκυρόδεμα πρώτων ημερών
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ	2	2 – 7 mm	> 8 mm
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Λείο και επίπεδο δάπεδο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα, κατάλληλο και για επισκευές δαπέδου</li> <li>■ Μειωμένος χρόνος επικάλυψης σκυροδέματος ηλικίας λίγων ημερών</li> <li>■ Χωρίς δημιουργία φυσαλίδων στην τελική επίστρωση δαπέδου όταν η εφαρμογή γίνεται επί σκυροδέματος λίγων ημερών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Δάπεδα σκυροδέματος χωρίς προηγούμενη στρώση στεγανοποίησης</li> <li>■ Μειωμένος χρόνος αναμονής για την επικάλυψη σκυροδέματος πρώτων ημερών</li> <li>■ Χωρίς δημιουργία φυσαλίδων στην τελική επίστρωση δαπέδου όταν η εφαρμογή γίνεται επί σκυροδέματος λίγων ημερών</li> </ul>
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaPlast® ή Sika® ViscoCrete®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-155 WN/-160</li> <li>■ Sikafloor®-81 /-82 EpoCem®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaTop® Armatec-110 EpoCem®</li> <li>■ Sikafloor®-83 EpoCem®</li> </ul>

Σημείωση:  
 1) Τα 3D γραφικά που αποτυπώνονται σε αυτό το ενημερωτικό έντυπο δεν είναι σχεδιασμένα βάσει κλίμακας και προορίζονται μόνο για να απεικονίσουν τη διάταξη των συστημάτων  
 2) Τα σύμβολα όπως: αντιπροσωπεύουν τυπικές απαιτήσεις απόδοσης του συστήματος για το έργο και αναλύονται διεξοδικά στις σελίδες 74 έως 76 του παρόντος εντύπου

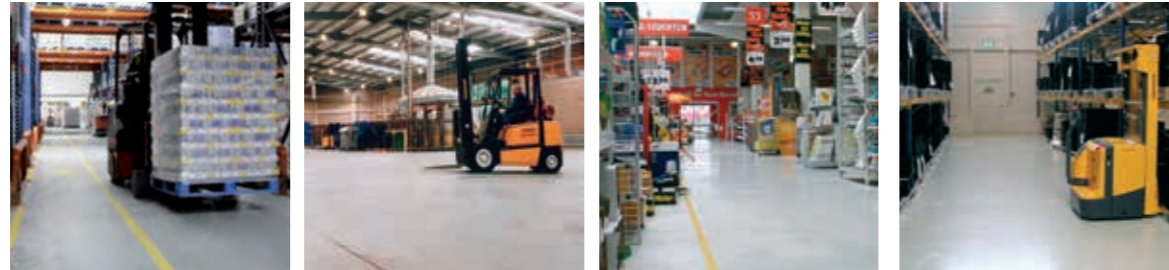



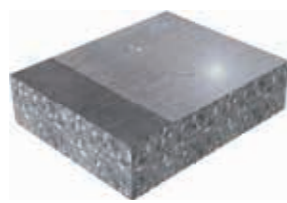






ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Sikafloor® HardTop	Sikafloor® HardTop	Sikafloor® HardTop
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονολιθικό φινιρίσμα για δάπεδα σκυροδέματος	Σκληρό μονολιθικό φινιρίσμα για δάπεδα σκυροδέματος	Μονολιθικό φινιρίσμα πολύ υψηλής καταπόνησης για δάπεδα σκυροδέματος
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ	2,5 – 3 mm	2,5 – 3 mm	2,5 – 3 mm
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Οικονομικός σκληρυντής δαπέδου</li> <li>■ Καλή αντοχή σε απότριψη</li> <li>■ Καλή αντοχή σε κρούση</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Σκληρό και ανθεκτικό σε βάθος χρόνου</li> <li>■ Πολύ καλή αντοχή σε απότριψη</li> <li>■ Πολύ καλή αντοχή σε κρούση</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη</li> <li>■ Εξαιρετική αντοχή σε κρούση</li> <li>■ Ιδιαίτερα υψηλή αντοχή σε βάθος χρόνου</li> <li>■ Μη διαβρωτικό</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaPlast® ή Sika® ViscoCrete®</li> <li>■ Sikafloor®-3 QuartzTop</li> <li>■ Sikafloor® ProSeal W / ProSeal 22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaPlast® ή Sika® ViscoCrete®</li> <li>■ Sikafloor®-2 SynTop</li> <li>■ Sikafloor® ProSeal W / ProSeal-22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaPlast® ή Sika® ViscoCrete®</li> <li>■ Sikafloor®-1 MetalTop</li> <li>■ Sikafloor® ProSeal-22</li> </ul>











# ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® HardTop	Sikafloor® HardTop	Sikafloor® HardTop	Sikafloor® Level
				
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Επιφανειακός σκληρυντής για δάπεδα σκυροδέματος	Υδατικής βάσης βελτιωτικό ωρίμανσης και σφράγισης δαπέδων σκυροδέματος	Βελτιωτικό ωρίμανσης και σφράγισης δαπέδων σκυροδέματος, βάσεως διαλύτη	Τσιμεντοειδές, διαπερατό από υδρατμούς, αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα με τελική βαφή
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	< 1 mm 1 – 2	< 1 mm 1 – 2	> 1 mm 1 – 2	4 – 30 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Οικονομικός σκληρυντής δαπέδου</li> <li>■ Καλή αντοχή σε απότριψη</li> <li>■ Αποτρέπει την δημιουργία σκόνης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Σφράγιση δαπέδου σκυροδέματος</li> <li>■ Βελτιωτικό ωρίμανσης σύμφωνα με ASTM C309</li> <li>■ Αποτρέπει την δημιουργία σκόνης</li> <li>■ Πολύ χαμηλών εκπομπών (VOC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Σφράγιση δαπέδου σκυροδέματος</li> <li>■ Βελτιωτικό ωρίμανσης σύμφωνα με ASTM C309</li> <li>■ Αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης</li> <li>■ Ταχεία δημιουργία φιλμ στην επιφάνεια</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Λεία και επίπεδη επιφάνεια</li> <li>■ Ταχεία ωρίμανσης</li> <li>■ Περατό από υδρατμούς</li> <li>■ Μικρό έως μέτριο πάχος στρώσης</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® CureHard 24 ή CureHard LI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® ProSeal W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® ProSeal 22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-155 WN ή -160 (+επίπαση χαλαζιακών αδρανών) ή Sikafloor®-01 Primer</li> <li>■ Sikafloor® Level®-30</li> <li>■ Sikafloor®-2540 ή -2550</li> </ul>
				

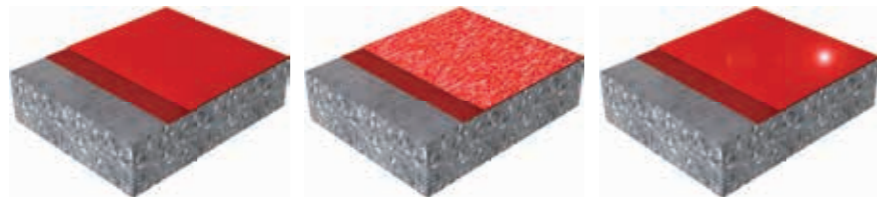


ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® HardTop CS StainProtect	Sikafloor® HardTop CS ColourSeal	Sikafloor® HardTop CS Rapid
			
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Τσιμεντοειδές, ταχείας σκλήρυνσης, υψηλών αντοχών σύστημα επιστρώσης και επισκευής δαπέδων με διαφανές βερνίκι για υψηλή αντοχή σε λείκιασμα, κατάλληλο για βιομηχανικά δάπεδα	Τσιμεντοειδές, ταχείας σκλήρυνσης, υψηλών αντοχών σύστημα επιστρώσης και επισκευής δαπέδων με έγχρωμη τελική βαφή σφράγισης με εμποτισμό, για βιομηχανικά δάπεδα	Τσιμεντοειδές, ταχείας σκλήρυνσης, υψηλών αντοχών σύστημα επιστρώσης και επισκευής βιομηχανικών δαπέδων με επιλογή σε τελική ρητινούχα βαφή
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	8 – 200 mm	8 – 200 mm	8 – 200 mm
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ταχείας σκλήρυνσης</li> <li>■ Υψηλών μηχανικών αντοχών</li> <li>■ Μειωμένη διείσδυση υγρών, όπως γράσα, λάδια και νερό</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ταχείας σκλήρυνσης</li> <li>■ Υψηλών μηχανικών αντοχών</li> <li>■ Με έγχρωμη τελική βαφή σφράγισης που μειώνει τη διείσδυση υγρών, όπως γράσα, λάδια και νερό</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ταχείας σκλήρυνσης</li> <li>■ Υψηλών μηχανικών αντοχών</li> <li>■ Σε μία ημέρα μπορεί να γίνει εφαρμογή ασαριού Sikafloor®-161 με πλήρη επίπαση αδρανών</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® HardTop CS-56 StainProtect (8–80 mm)</li> <li>■ SikaScreed®-20 EBB</li> <li>■ SikaScreed® HardTop-60, ή SikaScreed® HardTop-60 DE</li> <li>■ Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (εάν απαιτείται) και/ή Sikagard®-915 Stainprotect</li> <li>■ Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect (10–200 mm)</li> <li>■ SikaScreed®-10 BB ή SikaScreed®- 20 EBB</li> <li>■ Screed SikaScreed® HardTop-70, ή SikaScreed® HardTop-70 DE</li> <li>■ Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (εάν απαιτείται) και/ή Sikagard®-915 Stainprotect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® HardTop CS-56 ColourSeal (8–80 mm)</li> <li>■ SikaScreed®-20 EBB</li> <li>■ SikaScreed® HardTop-60, ή SikaScreed® HardTop-60 DE</li> <li>■ Sikagard®-916 Hybrid</li> <li>■ Sikafloor® HardTop CS-57 ColourSeal (10–200 mm)</li> <li>■ SikaScreed®-10 BB ή SikaScreed®- 20 EBB</li> <li>■ Screed SikaScreed® HardTop-70, ή SikaScreed® HardTop-70 DE</li> <li>■ Sikagard®-916 Hybrid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid (8–80 mm)</li> <li>■ SikaScreed®- 20 EBB</li> <li>■ SikaScreed® HardTop-60, ή SikaScreed® HardTop-60 DE</li> <li>■ Sikafloor®-161 με πλήρη επίπαση χαλαζιακής άμμου</li> <li>■ Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid (10–200 mm)</li> <li>■ SikaScreed®-10 BB ή SikaScreed®-20 EBB</li> <li>■ SikaScreed® HardTop-70, ή SikaScreed® HardTop-70 DE</li> <li>■ Sikafloor®-161 με πλήρη επίπαση χαλαζιακής άμμου</li> </ul>
			

# ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



**ΣΥΣΤΗΜΑ** Sikafloor® MultiDur WS-10 Sikafloor® MultiDur ET-14 ET-14 N Sikafloor® MultiDur ES-24 ES-24 N



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
 Epoξειδική βαφή υδατικής βάσης, σε 2 στρώσεις εφαρμογής  
 Ανάγλυφη έγχρωμη εποξειδική βαφή  
 Λεία, έγχρωμη εποξειδική επίστρωση

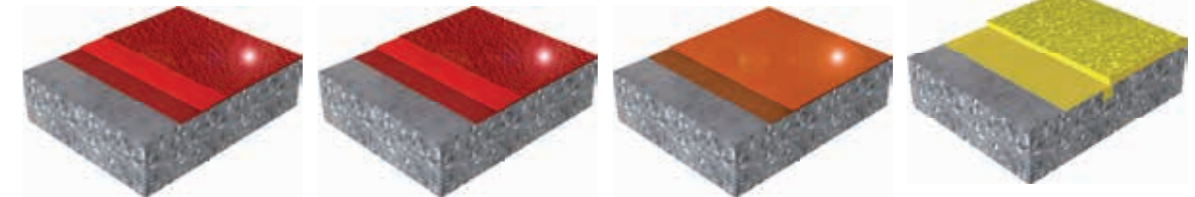
**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ**  
 < 1 mm / 2  
 < 1 mm / 2  
 2 – 3 mm / 2

- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**
- Ελαφριά έως μέτρια μηχανική αντοχή
  - Σταθεροποίηση υποστρώματος
  - Αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
  - Καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
  - Καλή χημική αντοχή
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Εύκολο στον καθαρισμό
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
  - Υψηλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
  - Καλή αντοχή σε κρούση
  - Καλή χημική αντοχή
  - Μέτρια αντοχή σε θερμικό σοκ
  - Εύκολο στον καθαρισμό
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις

- ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**
- Sikafloor®-2540 W/-2550 W + 5% H<sub>2</sub>O
  - Sikafloor® 2540W ή 2550 W
  - Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151
  - Sikafloor®-264 Thixo /-264 Thixo LO /-264 N Thixo /-264 N Thixo LO
  - Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151
  - Sikafloor®-263 SL /-263 SL LO /-263 SL N /-263 SL N LO



**ΣΥΣΤΗΜΑ** Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC / EB-14 N ECC Sikafloor® MultiDur EB-24 EB 24 N Sikafloor® MultiFlex PS-32 Sikafloor® PurCem® HM-20



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
 Έγχρωμο, εποξειδικό σύστημα με επίπαση επάνω σε στρώση προσωρινού φράγματος υγρασίας  
 Έγχρωμο εποξειδικό σύστημα με επίπαση  
 Έγχρωμο, λείο, σκληρό, ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα  
 Πολυουρεθανικό τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, πολύ έντονης καταπόνησης, ελαφριά ανάγλυφης επιφάνειας, υψηλής χημικής, μηχανικής και θερμικής αντοχής

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ**  
 2 – 4 mm / 3  
 2 – 4 mm / 3  
 2 – 3 mm / 2  
 6 – 9 mm / 1 – 2

- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**
- Κατάλληλο για χώρους ψύξης (>-10°C)
  - Υψηλή αντοχή σε απότριψη
  - Καλή μηχανική αντοχή
  - Μέτρια αντοχή σε θερμικό σοκ
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
  - Κατάλληλο για χώρους ψύξης (>-10°C)
  - Υψηλή αντοχή σε απότριψη
  - Καλή μηχανική αντοχή
  - Μέτρια αντοχή σε θερμικό σοκ
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
  - Κατάλληλο για χώρους κατάψυξης (>-20°C)
  - Σκληρό ελαστικό
  - Υψηλή αντοχή σε απότριψη
  - Εύκολο στον καθαρισμό
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
  - Χαμηλές εκπομπές πτητικών σωματιδίων (VOC)
  - Ανθεκτικό σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (>-40°C)
  - Κονίαμα έντονης καταπόνησης, υψηλής αντοχής σε απότριψη
  - Υψηλή χημική αντοχή
  - Ανθεκτικό σε θερμικό σοκ
  - Εύκολο στον καθαρισμό (ανθεκτικό σε καθαρισμό με ατμό)
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
  - Χαμηλές εκπομπές πτητικών σωματιδίων (VOC), χαμηλής οσμής

- ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**
- Sikafloor®-155 WN /-160
  - Sikafloor®-81 EpoCem®
  - Επίπαση χαλαζιακής άμμου (0,4 – 0,7 mm)
  - Sikafloor®-264/-264 LO/264 N /-264 N LO
  - Sikafloor®-156 /-161 /-160/-150/-151
  - Sikafloor®-263 SL /-263 SL LO /-263 SL N /-263 SL N LO
  - Επίπαση χαλαζιακής άμμου (0,4 – 0,7 mm)
  - Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO
  - Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151
  - Sikafloor®-3240 /-324
  - Εάν απαιτείται: Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151 και επίπαση χαλαζιακής άμμου
  - Sikafloor®-20 PurCem®



# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ** για τα συστήματα δαπέδων είναι συνήθως οι χώροι της παραγωγής. Τα δάπεδα στους χώρους αυτούς όχι μόνο θα πρέπει να αντέχουν σε ακραίες καταπονήσεις, συμπεριλαμβά- νοντας μηχανική, χημική και θερμική καταπόνηση, αλλά επιπλέον πρέπει να παρέχουν το κατάλληλο επίπεδο αντιολισθητικότητας για να πληρούν τις απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής.

Τα συστήματα Sikafloor® που εφαρμόζονται σε χώρους παραγωγής είναι κυρίως τσιμεντοειδούς, εποξειδικής και πολυουρεθανικής βάσης. Η Sika διαθέτει άνω των 50 ετών εμπειρία ανάπτυξης και εφαρμογής συστημάτων αυτής της τεχνολογίας. Για ειδικές απαιτή- σεις, μπορούν να συνδυαστούν διαφορετικά πληρωτικά και συνδε- τικά συστατικά με στόχο τη λήψη συστημάτων συγκεκριμένων ιδιο- τήτων, όπως π.χ. πολυουρεθανικά και τσιμεντοειδή στην τεχνολογία δαπέδων Sikafloor® PurCem® για περιπτώσεις υψηλών θερμοκρα- σιών και αυξημένης χημικής αντοχής σε χώρους υγρών διεργασιών.

## ΧΩΡΟΙ ΞΗΡΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι περισσότεροι παραγωγικοί χώροι μπορούν να διαχωριστούν σε "ξηρούς" και "υγρούς". Τα συστήματα δαπέδων σε χώρους υγρών διεργασιών γενικώς επιβάλλεται να διαθέτουν υψηλό βαθμό αντι- ολισθητικότητας, αλλά ταυτόχρονα να μπορούν να καθαρίζονται εύκολα και να ανθίστανται σε νερό και χημικά. Στους χώρους παρα- γωγής, σε βιομηχανίες τροφίμων και ποτών κυρίως, ένα καθαρό δάπεδο είναι προφανώς ουσιώδης απαίτηση με στόχο την παροχή ενός υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος.

Οι χώροι ξηρών διεργασιών επίσης απαιτούν συχνά εξισορρόπηση ή συμβιβασμό μεταξύ της ευκολίας καθαρισμού και της αντιολισθη- τικότητας για να ικανοποιούν τις απαιτήσεις σχετικά με την αποδο- τικότητα, την υγεία, την υγιεινή και την ασφάλεια.

## ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ (ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΥΓΡΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ, ΧΗΜΙΚΩΝ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΙΨΗΣ)

Η Sika διαθέτει ένα πλήρες εύρος συστημάτων δαπέδων για βιομη- χανικές εγκαταστάσεις, τα οποία πρέπει να είναι ανθεκτικά υπό ακραίες συνθήκες έκθεσης και χρήσης. Οι συνθήκες αυτές μπορεί να ποικίλουν από ακραία χημική έκθεση με θερμικά σοκ στη βιομη- χανία τροφίμων, έως υψηλά σημειακά φορτία και απότριψη στην αυτοκινητοβιομηχανία.

Η γκάμα των συστημάτων Sikafloor® PurCem® είναι σχεδιασμένη για να αποδίδει εγγυημένα ακόμη και στις πλέον απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας και ικανοποιεί όλες τις διαφορετικές απαι- τήσεις της εκάστοτε έκθεσης, προσφέροντας ταυτόχρονα σχεδι- αστική ευκολία. Αυτό περιλαμβάνει ένα πλήρες εύρος αντιολισθη- τικών προφίλ τελικής επιφάνειας.

## ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΚΡΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Κάθε ημέρα ή και ακόμη και ώρα διακοπής στην παραγωγή αποτιμάται πολύ ακριβιά, τόσο για νέες όσο και για υφιστάμενες κατασκευές. Συνεπώς, η ολοκλήρωση των εργασιών αποκατά- στασης ενός δαπέδου είναι πάντα πολύ σημαντικό να γίνεται στο

**ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ Sikafloor® Pronto, ΟΙ ΝΕΚΡΟΙ ΧΡΟΝΟΙ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΜΕΙΩΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ.**

συντομότερο χρονικό διάστημα, πάντα όμως διασφαλίζοντας την απαιτούμενη απόδοση και ανθεκτικότητα του συστήματος. Με χρήση των ταχείας ωρίμανσης συστημάτων Sikafloor® Pronto σε εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης, ο χρόνος διακοπής στην παραγωγή μπορεί να περιοριστεί στο ελάχιστο. Τα συστήματα Sikafloor® μπορούν επίσης να σχεδιαστούν για να ανθίστανται σε όλες τις απαιτήσεις και στις συνθήκες λειτουργίας, προσφέροντας ποικιλία τελικής επιφάνειας και βαθμού αντιολισθητικότητας, πάντα και με γνώμονα την ευκολία καθαρισμού.

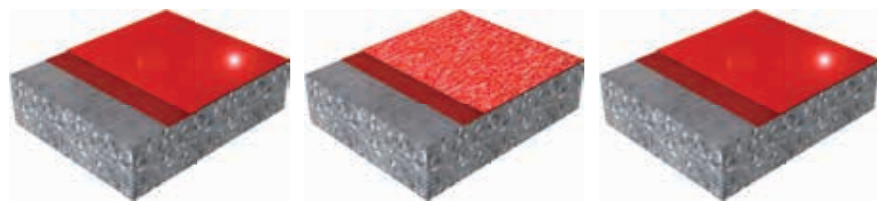


# ΧΩΡΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

## ΧΩΡΟΙ ΞΗΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ



ΣΥΣΤΗΜΑ **Sikafloor® MultiDur ES-14 ES-14 N** **Sikafloor® MultiDur ET-14 ET-14 N** **Sikafloor® MultiDur ES-24 ES-24 N**



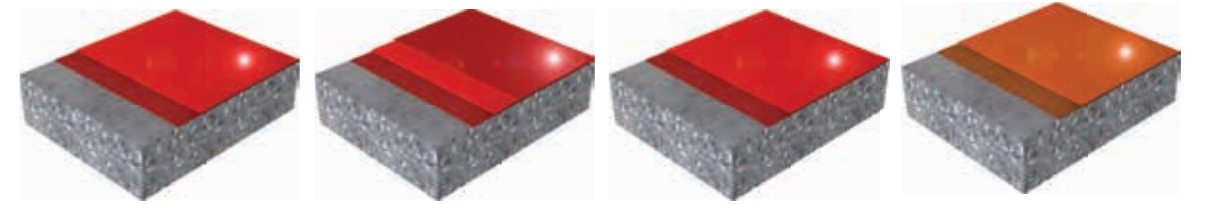
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Έγχρωμη εποξειδική βαφή	Ανάγλυψη, έγχρωμη εποξειδική βαφή	Λεία, έγχρωμη εποξειδική επίστρωση
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ	< 1 mm 2	< 1 mm 2	2 – 3 mm 2
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη</li> <li>Καλή αντοχή σε κρούση</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-264 Thixo /-264 Thixo LO/-264 N Thixo LO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-263 SL /-263 SL LO/-263 SL N /-263 SL N LO</li> </ul>



Σημείωση:  
1) Τα 3D γραφικά που αποτυπώνονται σε αυτό το ενημερωτικό έντυπο δεν είναι σχεδιασμένα βάσει κλίμακας και προορίζονται μόνο για να απεικονίσουν τη διάταξη των συστημάτων  
2) Τα σύμβολα όπως: ☒ αντιπροσωπεύουν τυπικές απαιτήσεις απόδοσης του συστήματος για το έργο και αναλύονται διεξοδικά στις σελίδες 74 έως 76 του παρόντος εντύπου



ΣΥΣΤΗΜΑ **Sikafloor® MultiDur ES-31** **Sikafloor® MultiDur ES-23 ES-23 N** **Sikafloor® MultiDur ES-39** **Sikafloor® MultiFlex PS-32**



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Λεία, έγχρωμη εποξειδική επίστρωση	Λεία, έγχρωμη εποξειδική επίστρωση	Λεία, έγχρωμη εποξειδική επίστρωση	Λεία, ενιαίας απόχρωσης, ελαστική πολυουρεθανική επίστρωση δαπέδων
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ	2 – 3 mm 2	2 – 3 mm 3	2 – 3 mm 3	2 – 3 mm 3
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλή αντοχή σε απότριψη</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλή αντοχή σε απότριψη</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για χώρους κατάψυξης (&gt; -20°C)</li> <li>Σκληρό-ελαστικό σύστημα</li> <li>Υψηλή αντοχή σε φθορά</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-381</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-263 SL/-263 SL LO/-263 SL N /-263 SL N LO/-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO</li> <li>Sikafloor®-316</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-390 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-3240/-324</li> </ul>

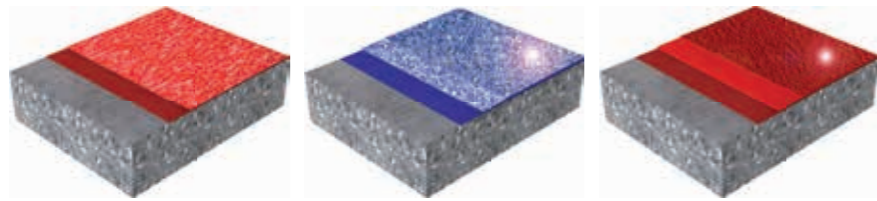


# ΧΩΡΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

## ΧΩΡΟΙ ΥΓΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ



**ΣΥΣΤΗΜΑ**      **Sikafloor® MultiDur ET-14**      **Sikafloor® DecoDur EB-26**      **Sikafloor® MultiDur EB-24**  
 ET-14 N      Quartz      EB-24 N



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
 Ανάγλυφη, αντιολισθητική εποξειδική βαφή  
 Αντιολισθητική εποξειδική επίστρωση με επίπαση, χαμηλών εκπομπών VOC  
 Αντιολισθητική εποξειδική επίστρωση με επίπαση

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ**  
 < 1 mm      2 – 3 mm      2 – 4 mm  
 2      3      3

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
- Καλή χημική αντοχή
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις

- Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα
- Έγχρωμη ανάγλυφη υφή
- Καλή μηχανική αντοχή
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Χαμηλές εκπομπές VOC

- Κατάλληλο για χώρους ψύξης (>-10°C)
- Υψηλή αντοχή σε απότριψη
- Καλή μηχανική αντοχή
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις

**ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

- Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151
- Sikafloor®-264 Thixo / -264 Thixo LO / -264 N Thixo / -264 N Thixo LO

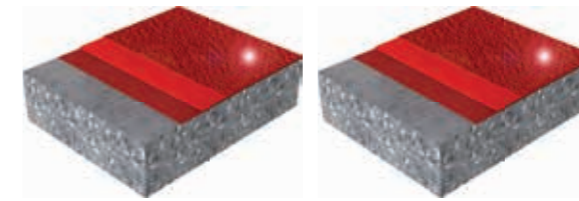
- Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151
- Sikafloor®-263 SL/-263 SL LO /-264 /-264 LO /-264 N /-264 N LO
- Επίπαση έγχρωμων χαλαζιακών αδρανών (0,3-0,8mm) ή (0,7-1,2mm)
- Sikafloor®-169

- Sikafloor®-156/-161/-160
- Sikafloor®-263 SL / -263 SL LO/-263 SL N / -263 SL N LO
- Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4-0,7mm)
- Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO

Σημείωση:  
 1) Τα 3D γραφικά που αποτυπώνονται σε αυτό το ενημερωτικό έντυπο δεν είναι σχεδιασμένα βάσει κλίμακας και προορίζονται μόνο για να απεικονίσουν τη διάταξη των συστημάτων  
 2) Τα σύμβολα όπως: ☒ αντιπροσωπεύουν τυπικές απαιτήσεις απόδοσης του συστήματος για το έργο και αναλύονται διεξοδικά στις σελίδες 74 έως 76 του παρόντος εντύπου



**ΣΥΣΤΗΜΑ**      **Sikafloor® MultiDur EB-31**      **Sikafloor® MultiDur EB-39**



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
 Εποξειδικό σύστημα με επίπαση, ενιαίας απόχρωσης, υψηλής χημικής αντοχής  
 Εποξειδικό σύστημα με επίπαση, ενιαίας απόχρωσης, υψηλής χημικής αντοχής

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ**  
 2 – 3 mm      2 – 3 mm  
 3      3

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Υψηλή χημική αντοχή
- Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις

- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Υψηλή χημική αντοχή
- Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις

**ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

- Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151
- Sikafloor®-381
- Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4-0,7mm)
- Sikafloor®-381

- Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151
- Sikafloor®-390 N
- Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4-0,7mm)
- Sikafloor®-390 N



# ΧΩΡΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

## ΑΚΡΑΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

(ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΥΓΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΧΗΜΙΚΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ)



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® PurCem® HM-20	Sikafloor® Purcem® HM-20 HSR	Sikafloor® PurCem® HS-21	Sikafloor® PurCem® HB-22
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Πολυουρεθανικό τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, πολύ έντονης καταπόνησης, υψηλής αντοχής σε απότριψη	Πολυουρεθανικό τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, πολύ έντονης καταπόνησης, υψηλής αντοχής σε απότριψη	Λείο, πολυουρεθανικό τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, μέτριας έως έντονης καταπόνησης	Αντιολισθητικό, πολυουρεθανικό τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, μέτριας έως έντονης καταπόνησης
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	6 – 9 mm 1 – 2	9 mm 1 – 2	4,5 – 6 mm 2	4,5 – 6 mm 2 – 4
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για χώρους ψύξης/κατάψυξης (&gt;-40°C)</li> <li>Κονίαμα πολύ έντονης καταπόνησης, υψηλής αντοχής σε απότριψη</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Ανθεκτικό σε θερμικό σοκ</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό (ανθεκτικό σε καθαρισμό με ατμό)</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC, χαμηλής οσμής</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για χώρους ψύξης/κατάψυξης (&gt;-40°C)</li> <li>Κονίαμα πολύ έντονης καταπόνησης, υψηλής αντοχής σε απότριψη</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Ανθεκτικό σε θερμικό σοκ</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό (ανθεκτικό σε καθαρισμό με ατμό)</li> <li>Ισχυρά αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC, αδύναμη οσμής</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για χώρους ψύξης/κατάψυξης (&gt;-40°C)</li> <li>Κονίαμα έντονης καταπόνησης, υψηλής αντοχής σε απότριψη</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Ανθεκτικό σε θερμικό σοκ</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC, χαμηλής οσμής</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για χώρους ψύξης/κατάψυξης (&gt;-40°C)</li> <li>Κονίαμα έντονης καταπόνησης, υψηλής αντοχής σε απότριψη</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Ανθεκτικό σε θερμικό σοκ</li> <li>Υψηλής υγιεινής και καθαρότητας</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC, χαμηλής οσμής</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προαιρετικά: Sikafloor®-156/-161/-160/-150/-151 (+επίπαση καλαζιακής άμμου)</li> <li>Sikafloor®-20 PurCem®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προαιρετικά: Sikafloor®-156/-161/-160/-150/-151 (+επίπαση καλαζιακής άμμου)</li> <li>Sikafloor®-20 PurCem® HSR</li> </ul>	Sikafloor®-21 PurCem®	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-21/-22/-24 PurCem®</li> <li>Επίπαση καλαζιακών αδρανών (0,7 – 1,2 mm)</li> <li>Sikafloor®-31 PurCem®</li> </ul>



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss	Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss	Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Λείο, γυαλιστερό πολυουρεθανικό τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, μέτριας καταπόνησης	Λείο, εξαιρετικά ανθεκτικό, γυαλιστερό πολυουρεθανικό τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ανθεκτικό σε απότριψη	Ανάγλυφο, γυαλιστερό πολυουρεθανικό τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης με επίπαση, μέτριας έως υψηλής καταπόνησης
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	1,5 – 3 mm 2	3 – 6 mm 2	4 – 7 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλή μηχανική αντοχή</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Γυαλιστερή επιφάνεια, ανθεκτική σε απότριψη</li> <li>Εξαιρετικά χαμηλή συγκέντρωση ρύπων</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό και την συντήρηση</li> <li>Άοσμο κατά τη διάρκεια της εφαρμογής</li> <li>Φίλικο προς το περιβάλλον, χωρίς εκπομπές VOC</li> <li>Ανθεκτικό σε υποστρώματα με υγρασία</li> <li>Πολύ καλό κόστος κύκλου ζωής</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλή μηχανική αντοχή</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Γυαλιστερή επιφάνεια, ανθεκτική σε απότριψη</li> <li>Εξαιρετικά χαμηλή συγκέντρωση ρύπων</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό και την συντήρηση</li> <li>Άοσμο κατά τη διάρκεια της εφαρμογής</li> <li>Φίλικο προς το περιβάλλον, χωρίς εκπομπές VOC</li> <li>Ανθεκτικό σε υποστρώματα με υγρασία</li> <li>Πολύ καλό κόστος κύκλου ζωής</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλή μηχανική αντοχή</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Γυαλιστερή επιφάνεια, ανθεκτική σε απότριψη</li> <li>Χαμηλή συγκέντρωση ρύπων</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό και την συντήρηση</li> <li>Ανθεκτικό σε υποστρώματα με υγρασία</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Πολύ καλή απόδοση κόστους κύκλου ζωής</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor® -21/-24/-210/-260</li> <li>Sikafloor®-260 PurCem®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor® -21/-24/-210/-260 PurCem®</li> <li>Sikafloor®-210 PurCem®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-260/210 PurCem®</li> <li>Επίπαση καλαζιακών αδρανών (0,7 – 1,2 mm)</li> <li>Sikafloor®-310 PurCem®</li> </ul>

# ΧΩΡΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

## ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® Pronto RB-34	Sikafloor® Pronto RS-34	Sikafloor® Pronto RB-24
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Έγχρωμο σύστημα ταχείας ωρίμανσης με επίπαση, κατάλληλο για χώρους ξηρών διεργασιών	Έγχρωμο σύστημα ταχείας ωρίμανσης με επίπαση, κατάλληλο για χώρους ξηρών διεργασιών	Σύστημα ταχείας ωρίμανσης με επίπαση, κατάλληλο για χώρους υγρών διεργασιών
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	3 – 5 mm 3	2 – 4 mm 3	3 – 5 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Ανθεκτικό σε θερμικό σοκ</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-14 Pronto</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0.7 – 1.2 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-16 Pronto</li> <li>■ Προαιρετικά: Χρωστικές Sikafloor® Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-14 Pronto</li> <li>■ Επίπαση έγχρωμων φολίδων</li> <li>■ Sikafloor®-16 Pronto</li> <li>■ Προαιρετικά: Χρωστικές Sikafloor® Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-14 Pronto</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0.7 – 1.2 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-17 Pronto</li> </ul>



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® Pronto RB-27	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® Pronto RB-55
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Ελαστικό σύστημα με επίπαση, ταχείας ωρίμανσης, για εφαρμογή σε ψυκτικούς θαλάμους, ψυγεία και καταψύκτες	Ελαστικό σύστημα για εφαρμογή σε δάπεδα, αδιαπέραστο από υγρά	Σύστημα υψηλής ελαστικότητας για εφαρμογή σε δάπεδα, αδιαπέραστο από υγρά
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	3 – 5 mm 3	3 – 5 mm 3	5 – 7 mm 4
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Ανθεκτικό σε θερμικό σοκ</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Υψηλής ικανότητας γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0.7 – 1.2 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-17 Pronto</li> <li>■ Προαιρετικά: Χρωστικές Sikafloor® Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor® 15 Pronto</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0.7 – 1.2 mm)</li> <li>■ Sikafloor® 18-Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor® 15 Pronto</li> <li>■ Reemat Premium</li> <li>■ Sikafloor® 15 Pronto</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0.7 – 1.2 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor®, Sikaflex® ΚΑΙ Sikagard® ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

**ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ** η Sika έχει αναπτύξει μία νέα γενιά εξελιγμένων συστημάτων δαπέδων, βαφών τοικοποιίας και σφραγιστικών αρμών για χώρους υψηλής καθαρότητας. Η παραγωγή σε χώρους υψηλής καθαρότητας αποτελεί μία διαδικασία ολόενα και περισσότερο διαδεδομένη και πιο απαιτητική, κυρίως σε ό,τι αφορά στις εκπομπές VOC / AMC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις / Αερομεταφερόμενοι Μοριακοί Ρυπαντές), τις εκπομπές σωματιδίων και τους βιολογικούς ρύπους.

Ο αριθμός των προϊόντων που πρέπει να παραχθούν και να επεξεργαστούν υπό συνθήκες υψηλού βαθμού υγιεινής είναι συνεχώς αυξανόμενος και περιλαμβάνει από ηλεκτρονικά συστήματα και εξαρτήματα αυτοκινήτων έως τρόφιμα, φάρμακα και καλλυντικά. Σε πολλές από αυτές τις βιομηχανίες η παραγωγή υπό συνθήκες υψηλής υγιεινής και ο υψηλός βαθμός καθαρότητας των μεμονωμένων στοιχείων είναι πλέον ουσιώδους σημασίας για τη διασφάλιση της επιθυμητής ποιότητας προϊόντος.

Πολλά από τα συστήματα και προϊόντα Sikafloor®, Sikagard® και Sikaflex® αποτελούν την τελευταία λέξη της τεχνολογίας για συστήματα υψηλού βαθμού καθαρότητας και είναι ειδικά εξελιγμένα και πιστοποιημένα για τέτοιου είδους περιβάλλοντα. Συνεπώς, για εφαρμογές που αφορούν βιομηχανίες παραγωγής ημι-αγωγών και ηλεκτρονικού εξοπλισμού έως βιομηχανίες του κλάδου υγείας, αποτελούμε τον ιδανικό σας συνεργάτη για την επιλογή του κατάλληλου συστήματος που θα ικανοποιεί τις δικές σας μοναδικές ανάγκες, πάντα με πιστοποίηση σύμφωνα με CSM (CleanRoom Suitable Materials).

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Τα περισσότερα από τα συστήματα Sikafloor®, Sikagard® και Sikaflex® είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα για χρήση σε περιβάλλον υψηλού βαθμού καθαρότητας.

Επιπλέον είναι διαθέσιμες αναφορές ελέγχου και αξιολόγησης σε βάθος για κάθε πιστοποιημένο σύστημα ή προϊόν. Οι αναφορές αυτές περιλαμβάνουν όλες τις σχετικές πληροφορίες που αφορούν τις παραμέτρους ελέγχου και προτύπων. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες. Επίσης μπορείτε να ανατρέξετε και στη δημόσια βάση αρχειοθέτησης Fraunhofer IPA Institute όπου είναι καταχωρημένα όλα τα ελεγμένα και πιστοποιημένα συστήματα της Sika:

[www.tested-device.com](http://www.tested-device.com)



## ΥΛΙΚΑ - CSM (CLEANROOM SUITABLE MATERIALS) ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Τα προϊόντα που είναι πιστοποιημένα ως CSM αποτελούν τα πρώτα τυποποιημένα προϊόντα παγκοσμίως σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14644 και GMP για όλους τους χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας και τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις της επιστήμης της υγείας.

Το Ινστιτούτο Fraunhofer IPA έχει ιδρύσει την Βιομηχανική Συμμαχία CSM, οργανώνει τα

βασικά θέματα εργασίας και συντονίζει την απαιτούμενη έρευνα, συμπεριλαμβάνοντας την καταγραφή και την ανάλυση των σχετικών δεδομένων. Ο στόχος ίδρυσης της βιομηχανικής συμμαχίας "Cleanroom Suitable Materials" ήταν η δημιουργία μιας σταθερής βιομηχανικής βάσης για αξιολόγηση της καθαρότητας των υλικών και τον προσδιορισμό των κριτηρίων επιλογής υλικών για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας. Η Sika αποτελεί ιδρυτικό μέλος αυτής της συμμαχίας και κατέχει ενεργό ρόλο στην εξέλιξη αυτών των προτύπων και κανονισμών.

## CLEANROOM SUITABLE MATERIALS (CSM) ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ

### ΧΩΡΟΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Στις ακόλουθες παραγωγικές εγκαταστάσεις και μονάδες επεξεργασίας το ζήτημα της εκπομπής σωματιδίων και της βιολογικής αντοχής σύμφωνα με το παγκόσμιο πρότυπο GMP (Good Manufacturing Practice) αποτελεί κρίσιμο παράγοντα ελέγχου.

- Βιομηχανίες τροφίμων
- Μονάδες βιοτεχνολογίας
- Ιατρικός εξοπλισμός
- Φαρμακοβιομηχανίες



\* Η χημική αντοχή εξαρτάται σε πολύ μεγάλο βαθμό από τις διαδικασίες επεξεργασίας και τη μέθοδο καθαρισμού και πρέπει να ελέγχεται μεμονωμένα. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Εταιρεία ζητώντας πληροφορίες για επαφή με συγκεκριμένες χημικές ουσίες και συγκεντρώσεις τους.

### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων
2. Βιολογική αντοχή
3. Χημική αντοχή\*
4. Αγωγιμότητα

### ΛΥΣΕΙΣ SIKA:

Μία ετικέτα περιέχει όλη την πληροφορία που αναζητούν πελάτες ή μελετητές που δραστηριοποιούνται στη βιομηχανία μονάδων με υψηλό βαθμό καθαρότητας!

### ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Στις ακόλουθες βιομηχανίες υπάρχει έντονη απαίτηση για θέματα εκπομπών σωματιδίων και συνολική εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων σύμφωνα με το παγκόσμιο πρότυπο ISO 14644.

- Ηλεκτρονικά πάνελ
- Σκληροί δίσκοι υπολογιστών
- Επίπεδες οθόνες
- Ημιαγωγοί
- Οπτικός εξοπλισμός
- Μικροσυστήματα
- Αυτοκινητοβιομηχανία
- Αεροναυπηγική

### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ



\* Η χημική αντοχή εξαρτάται σε πολύ μεγάλο βαθμό από τις διαδικασίες επεξεργασίας και τη μέθοδο καθαρισμού και πρέπει να ελέγχεται μεμονωμένα. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Εταιρεία ζητώντας πληροφορίες για επαφή με συγκεκριμένες χημικές ουσίες και συγκεντρώσεις τους.

1. Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων
2. Χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων
3. Χημική αντοχή\*
4. Αγωγιμότητα

### ΛΥΣΕΙΣ SIKA:

Μία ετικέτα περιέχει όλη την πληροφορία που αναζητούν πελάτες ή μελετητές που δραστηριοποιούνται στη βιομηχανία μονάδων με υψηλό βαθμό καθαρότητας!

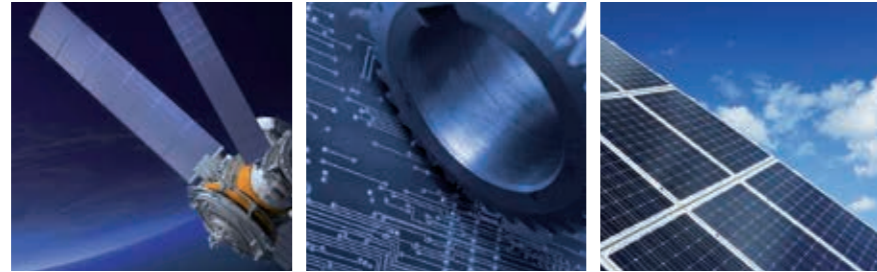




# ΧΩΡΟΙ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ

και συναφών Βιομηχανικών Μονάδων



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikagard® Wallcoat WS-11	Σφραγιστικό αρμών Sikaflex®	Sikafloor® MultiDur ES-28 ECF/EQ
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Υψηλής απόδοσης σύστημα τοιχοποιίας, εποξειδικής βάσης	Πολυουρεθανικό σφραγιστικό αρμών δαπέδων, 1-συστατικού	Λείο, ηλεκτροστατικά αγώγιμο εποξειδικό σύστημα δαπέδων ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών οργανικών πτητικών ενώσεων, πιστοποιημένο για Χώρους Υψηλής Καθαρότητας
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	< 0.5 mm 2		~ 2 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO 14644</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Λεία επιφάνεια</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Βιολογικά ανθεκτικό</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO 14644</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Εξαιρετική πρόσφυση</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO 14644</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Ηλεκτροστατικά αγώγιμο</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikagard® Wallcoat N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikaflex® Pro-3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160/-150/-151/-701</li> <li>■ Sikafloor® Σει Γείωσης</li> <li>■ Sikafloor®-220 W Conductive</li> <li>■ Sikafloor®-269 ECF CR</li> </ul>



## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

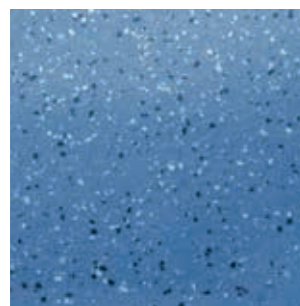


ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic	Σφραγιστικό αρμών Sikaflex®	Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite	Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Υψηλής απόδοσης σύστημα βαφής τοιχοποιίας υψηλού βαθμού καθαρότητας, που δεν ευνοεί την ανάπτυξη μικρο-οργανισμών μέσω περιεχόμενου συντηρητικού	1-συστατικού, πολυουρεθανικό σφραγιστικό διαστολικών και κατασκευαστικών αρμών	Λείο, έγχρωμο εποξειδικό σύστημα δαπέδων με όψη γρανίτη, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Λείο εποξειδικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	~ 1 mm 3		2 – 3 mm 3	2 – 3 mm 2
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο GMP</li> <li>■ Καλή βιολογική αντοχή</li> <li>■ Υψηλής υγιεινής</li> <li>■ Ανθεκτικό σε απολυμαντικά</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Καλή βιολογική αντοχή</li> <li>■ Χωρίς οσμή</li> <li>■ Ανθεκτικό σε απολυμαντικά &amp; χημικά</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Τελική επιφάνεια όψη γρανίτη</li> <li>■ Υψηλής αισθητικής</li> <li>■ Δυνατότητα αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Περιορισμένες ολισθηρότητας</li> <li>■ Αδύναμης οσμής</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Bonding Primer</li> <li>■ Sikagard®-403 W + 5% Νερό</li> <li>■ Sikagard®-403 W</li> <li>■ Sika® Reemat premium</li> <li>■ Sika® Reemat Lite</li> <li>■ Sikagard®-405 W/-406 W/-207 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikaflex® Pro-3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO</li> <li>■ Sikafloor®-169</li> <li>■ Sikafloor®-DecoFiller</li> <li>■ Sikafloor®-304 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-701/-144</li> <li>■ Sikafloor®-721</li> </ul>



# ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ Sikafloor®

**ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ** της Sika καθιστούν εφικτό το σχεδόν απεριόριστο συνδυασμό λειτουργικότητας και αισθητικών απαιτήσεων. Τα αποτελέσματα αυτής της ευελιξίας στο σχεδιασμό είναι η λήψη τελικών δαπέδων τόσο μοναδικών και ξεχωριστών, που οι άνθρωποι απολαμβάνουν πραγματικά την αίσθηση που αποκτά ο χώρος στον οποίο κυκλοφορούν και εργάζονται.



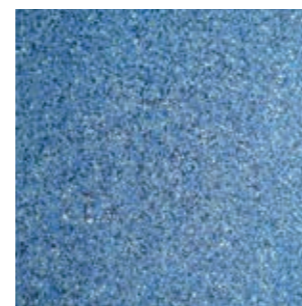
ΕΛΑΦΡΙΑ ΕΠΙΠΑΣΗ  
ΦΟΛΙΔΩΝ



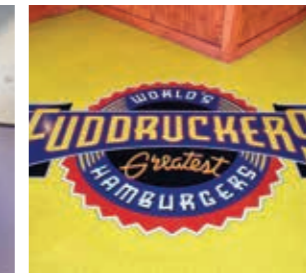
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΠΑΣΗ  
ΦΟΛΙΔΩΝ



ΟΨΗ ΓΡΑΝΙΤΗ



COMPACT / QUARTZ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite	Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz	Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Λείο, έγχρωμο εποξειδικό σύστημα δαπέδων με όψη γρανίτη, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Λείο, εποξειδικό σύστημα δαπέδων με έγχρωμες φολίδες, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Αντιολισθητικό, εποξειδικό σύστημα δαπέδων με επίπαση έγχρωμων χαλαζιακών, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Λείο εποξειδικό κονίαμα πολύ υψηλής αντοχής, ελικοπτερωμένο, με επίπαση έγχρωμων χαλαζιακών
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ	2 – 3 mm 3	2 – 3 mm 4	2 – 3 mm 3	~ 3 mm 4
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>Τελική επιφάνεια με όψη γρανίτη</li> <li>Υψηλής αισθητικής</li> <li>Δυνατότητα αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>Χημηλές εκπομπές VOC</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>Τελική επιφάνεια με έγχρωμες φολίδες</li> <li>Δυνατότητα αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>Τελική επιφάνεια με έγχρωμα χαλαζιακά</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>Τελική επιφάνεια με έγχρωμα χαλαζιακά</li> <li>Υψηλή αντοχή σε κρούση</li> <li>Δυνατότητα αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-264 /-264 LO/ -264 N /-264 N LO</li> <li>Sikafloor®-169</li> <li>Sikafloor®-DecoFiller</li> <li>Sikafloor®-304 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-264 /-264 LO/ -264 N /-264 N LO</li> <li>Sika® PVA ColorFlakes (3 mm)</li> <li>Sikafloor®-169</li> <li>Sikafloor®-304 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-263 SL/-263 SL N LO/-264 LO/-264 LO/-264 N LO</li> <li>Επίπαση έγχρωμων χαλαζιακών αδρανών (0,3 – 0,8mm) ή (0,7–1,2mm)</li> <li>Sikafloor®-169</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-169</li> <li>Sika® PU έγχρωμα χαλαζιακά CF (0,3 – 1,2 mm)</li> <li>Sikafloor® CompactFiller</li> <li>Sikafloor®-304 W</li> </ul>



# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ

**ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** ή πηπτικών χημικών συστατικών, ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει σημαντικές βλάβες, τραυματισμό και οικονομικές απώλειες. Όλα τα ενεργά ηλεκτρονικά συστατικά και ο εξοπλισμός, π.χ. μικροσίπ, ενσωματωμένα κυκλώματα και μηχανήματα είναι ευαίσθητα σε ηλεκτροστατικές εκκενώσεις (γνωστές και ως φαινόμενο Ηλεκτροστατικής Εκφόρτισης).

Ακόμη και σε περιπτώσεις που επιφάνειες και εργαζόμενοι είναι εξοπλισμένοι για χειρισμό ηλεκτροστατικά ευαίσθητων συσκευών, μπορεί να λάβει χώρα απρόσπεκτη επαφή και συνεπώς βλάβη. Τα συστήματα Sikafloor® ESD (Electro Static Discharge), DIF (Dissipative Flooring) και ECF (Electrically Conductive Flooring) μπορούν να περιφρουρήσουν ολόκληρη την παραγωγική σας διαδικασία. Τα συστήματα αυτά μπορούν να σχεδιαστούν για να δημιουργήσουν ένα δάπεδο ειδικά προσαρμοσμένο στις δικές σας ανάγκες.

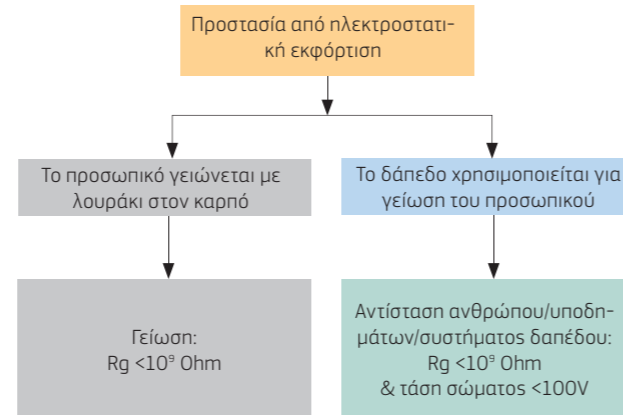
Το φαινόμενο της ηλεκτροστατικής εκφόρτισης αποτυπώνεται βασικά με τη μορφή μίας σπίθας (ένας μικρός κεραυνός σε ισχύ) που μεταφέρεται από τη μία φορτισμένη αγώγιμη επιφάνεια σε άλλη. Αυτή η ασύλληπτα ταχεία μεταφορά αυτού που μέχρι πρότινος αποτελούσε στατική φόρτιση (ακίνητη) μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη, να δημιουργήσει θερμότητα, φως, ακόμη και να παράξει ήχο. Είναι ακριβώς αυτή η πιθανά αόρατη, μη αισθητή και ανήκουστη σπίθα με τη μορφή "μικρο-αστραπής" που μπορεί να λάβει χώρα απροειδοποίητα και για όλους αυτούς τους λόγους πρέπει να αποτρέπεται ή να ελέγχεται.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Καμία από τις ειδικές τιμές αγωγιμότητας ή ηλεκτρικής αντίστασης που αναφέρονται σε Διεθνή ή Εθνικά Πρότυπα και παρατίθενται παρακάτω δεν είναι υποχρεωτικές. Οι τιμές μπορούν να προσαρμοστούν για να ικανοποιήσουν τοπικές απαιτήσεις μέσω των υπεύθυνων αρχών. Πριν την εφαρμογή συστήματος δαπέδου για ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) ή ηλεκτροστατικά αγωγίμου (DIF), η Sika πάντοτε συστήνει λεπτομερή αξιολόγηση -τουλάχιστον- των ακολούθων παραμέτρων και ακολούθως μπορούν να καθοριστούν και να συμφωνηθούν από κοινού οι κατάλληλες τιμές από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη.

- Όρια της ηλεκτρικής αντίστασης και δημιουργία τάσης σώματος
  - Μέθοδοι και συνθήκες μέτρησης
  - Εξοπλισμός μέτρησης
  - Πρότυπα ή προδιαγραφές που πρέπει να εφαρμοστούν
- ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ (ESD) ΚΑΙ ΤΙ ΠΡΟΚΑΛΕΙ;**

## ΕΥΡΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ IEC 61340-5-1 ΕΙΤΕ ANSI/ESD S 20.20



## ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Συστήματα	ANSI/ESD S 20.20 (ANSI/ESD STM97.1) Σύστημα Ελέγχου: < 35 M Ω	ANSI/ESD S 20.20 (ANSI/ESD STM97.2) Δοκιμή Βατότητας (BVG) < 100 Volt	ANSI/ESD S 20.20 (ANSI/ESD S7.1) Αντίσταση γείωσης: R <sub>s</sub> < 10 <sup>9</sup> Ω	ASTM F 150 (ECF) Δοκιμή Γείωσης: >2.5x10 <sup>4</sup> – 1x10 <sup>9</sup> Ω	ASTM F 150 (ECF) Δοκιμή Επιφάνειας σε Επιφάνεια: >2.5x10 <sup>4</sup> – <1x10 <sup>9</sup> Ω	ASTM F 150 (DIF) Δοκιμή Επιφάνειας σε Γείωση: >1x10 <sup>4</sup> – <1x10 <sup>9</sup> Ω	ASTM F 150 (DIF) Δοκιμή Επιφάνειας σε Επιφάνεια: >1x10 <sup>4</sup> – <1x10 <sup>9</sup> Ω
Λεία βαφή ESD (Εποξειδική)							
Sikafloor®-200 ESD	▲	▲	▲	–	–	▲	▲
Sikafloor®-200C ESD	▲	▲	▲	▲	▲	–	–
Βαφή με υψηλή χημική αντοχή (Εποξειδική Novolac)							
Sikafloor®-700 ESD	▲	▲	▲	–	–	▲	▲
Sikafloor®-700C ESD	▲	▲	▲	▲	▲	–	–
Λεία βαφή ESD (Πολυουρεθανική)							
Sikafloor®-340 ESD	▲	▲	▲	–	–	▲	▲

▲ Πληροί το Πρότυπο – Δεν πληροί το Πρότυπο

## ΟΡΙΣΜΟΣ:

### ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΑΓΩΓΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ (ECF/DIF)

- Η αγωγιμότητα αναφέρεται στην ικανότητα ενός υλικού να άγει ένα φορτίο στο έδαφος (γείωση). Σε μη απόλυτα τεχνικούς όρους, αυτό σημαίνει την ικανότητά του να άγει ηλεκτρικό ρεύμα.
- Τα αγωγίμα δάπεδα και τα ηλεκτροστατικά αγωγίμα δάπεδα κατηγοριοποιούνται σύμφωνα με την ηλεκτρική αντίσταση γείωσής τους.

### ΑΓΩΓΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ (ECF)

(π.χ. σύμφωνα με ASTM F150) Ένα σύστημα δαπέδου έχει αντίσταση γείωσης μεταξύ 2,5 x 10<sup>4</sup> και 1,0 x 10<sup>6</sup> ohms.

### ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΑΓΩΓΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ (DIF)

(π.χ. σύμφωνα με ASTM F150) Ένα σύστημα δαπέδου έχει αντίσταση γείωσης μεταξύ 1,0 x 10<sup>6</sup> έως 1,0 x 10<sup>9</sup> ohms.

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Συστήματα	DIN EN 1081 Αντίσταση Γείωσης R <sub>G</sub> < 10 <sup>9</sup> Ω	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Σύστημα Ελέγχου: < 35 M Ω	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Δοκιμή Βατότητας (BVG) < 100 Volt	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-1) Αντίσταση Γείωσης R <sub>G</sub> < 10 <sup>9</sup> Ω	ATEX 137 / TRBS 2153 Ευρωπαϊκό Πρότυπο Αντίστασης Γείωσης R <sub>G</sub> < 10 <sup>9</sup> Ω	DIN VDE 0100-410 (IEC 60364-4-41) Αντίσταση Μόνωσης > 50 kΩ	
Λεία και ανάγλυφα, υψηλής υγιεινής προϊόντα ECF							
Sikafloor®-262 AS N	▲	–	–	▲	▲	Οποιαδήποτε μονωτική, αυτεπιπεδούμενη επιστρώση, π.χ. Sikafloor®-263 SL	
Sikafloor®-262 AS Thixo	▲	–	–	▲	▲		
Υψηλής χημικής αντοχής							
Sikafloor®-381 ECF	▲	–	–	▲	▲		
Sikafloor®-390 ECF	▲	–	–	▲	▲		
Εγκεκριμένα για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας							
Sikafloor®-266 ECF CR	▲	–	–	▲	▲		
Sikafloor®-269 ECF CR	▲	–	–	▲	▲		
Συστήματα ESD με πολύ χαμηλή δημιουργία τάσης σώματος							
Sikafloor®-235 ESD	▲	▲	▲	▲	▲		
Sikafloor®-262 AS N + Sikafloor®-230 ESD TopCoat	▲	▲	▲	▲	▲		
Sikafloor®-327 Sikafloor®-305 W ESD	▲	▲	▲	▲	▲		

## ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΕ ΑΣΙΑΤΙΚΕΣ ΧΩΡΕΣ:

Συστήματα	SJ/T 11294-2003 (ECF) Αντίσταση Γείωσης R <sub>s</sub> >5 x 10 <sup>4</sup> – < 1 x 10 <sup>6</sup> Ω	SJ/T 11294-2003 (DIF) Αντίσταση γείωσης R <sub>s</sub> >1 x 10 <sup>6</sup> – < 1 x 10 <sup>9</sup> Ω	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Σύστημα Ελέγχου: < 35 M Ω	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Δοκιμή Βατότητας (BVG) < 100 Volt	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-1) Αντίσταση Γείωσης R <sub>s</sub> < 10 <sup>9</sup> Ω
Λεία, υψηλής υγιεινής δάπεδα					
Sikafloor®-262 AS N	▲	–	–	–	▲
Sikafloor®-239 EDF	–	▲	–	▲	▲
Υψηλής χημικής αντοχής					
Sikafloor®-390 AS	▲	–	–	–	▲
Sikafloor®-381 AS	▲	–	–	–	–
Συστήματα ESD με πολύ χαμηλή δημιουργία τάσης σώματος					
Sikafloor®-235 ESD	–	–	▲	▲	▲
Sikafloor®-262 AS N + Sikafloor®-230 ESD TopCoat	–	–	▲	▲	▲

▲ Πληροί το Πρότυπο – Δεν πληροί το Πρότυπο

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® MultiDur ET-14 ECF	Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF	Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD	Sikafloor® Multiflex PS-32 ESD
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Αγώγιμο, ανάγλυφο εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης	Αγώγιμο, λείο εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης	Υψηλής απόδοσης, λείο, ηλεκτροστατικά αντιστατικό εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης	Λείο, ηλεκτροστατικά αντιστατικό, σκληρό-ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών ηπτικτών οργανικών ενώσεων
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	0.6 – 0.8 mm 3	~ 2 mm 3	~ 2 mm 3	~ 2 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καλή αντοχή σε φθορά και απότριψη</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Αγώγιμο</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλή αντοχή σε φθορά και απότριψη</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Αγώγιμο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καλή αντοχή σε φθορά και απότριψη</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Αγώγιμο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών VOC</li> <li>Υδατικής βάσης</li> <li>Εύκολο στην εφαρμογή</li> <li>Εύκολο στην αποκατάσταση, μπορεί να βαφτεί απευθείας σε υφιστάμενη στρώση</li> <li>Αδύναμης οσμής</li> <li>Καλή αντοχή σε υπερύδρα ακτινοβολία, δεν κιτρινίζει</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ANSI/ESD S20.20 και IEC 61340-5-1</li> <li>Ματ τελείωμα</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-220 W Conductive</li> <li>Sikafloor®-262 AS Thixo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-220 W Conductive</li> <li>Sikafloor®-262 AS N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-220 W Conductive</li> <li>Sikafloor®-235 ESD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®3240/-324 + Sika® Earthing Kit</li> <li>Sikafloor®-305 W ESD</li> </ul>



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® MultiDur ES-31 ECF	Sikafloor® PurCem® HS-25 ECF	Sikafloor® MultiDur EB-39 ECF	Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Λείο, αγώγιμο, χημικά ανθεκτικό εποξειδικό σύστημα δαπέδων	Αγώγιμο, αυτοεπιπεδούμενο, υβριδικό, πολυουρεθανικό, τσιμεντοειδές σύστημα δαπέδων μέτριας καταπόνησης	Αγώγιμο, υψηλής χημικής αντοχής, σκληρό-ελαστικό εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίπαση	Λείο, ηλεκτροστατικά αντιστατικό, σκληρό-ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών ηπτικτών οργανικών ενώσεων
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	~ 2 mm 3	4,5 – 6 mm 2	< 2,5 mm 3	~ 1,0 – 1,5 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλή αντοχή σε φθορά και απότριψη</li> <li>Καλή χημική αντοχή</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Αγώγιμο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αγώγιμο</li> <li>Κονίαμα βαριάς καταπόνησης, υψηλής αντοχής σε φθορά</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Καλή αντοχή σε θερμικό σοκ</li> <li>Υψηλής υγιεινής</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>Χαμηλές εκπομπές VOC, χαμηλής οσμής</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αγώγιμο</li> <li>Καλή αντοχή σε φθορά και απότριψη</li> <li>Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>Σκληρό-ελαστικό</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ηλεκτροστατικά αντιστατικό</li> <li>Εύκαμπτο και σκληρό-ελαστικό</li> <li>Με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>Καλή χημική και μηχανική αντοχή</li> <li>Χωρίς διαλύτες, χαμηλών εκπομπών VOC</li> <li>Εύκολο στην εφαρμογή και στη διατήρηση της καθαρότητας της επιφάνειάς του</li> <li>Οικονομικό</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-220 W Conductive</li> <li>Sikafloor®-381 ECF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-25 S PurCem® ECF</li> <li>Sikafloor®-25 PurCem® ECF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151</li> <li>Sikafloor®-220 W</li> <li>Sikafloor®-390 AS</li> <li>Επίπαση καρβιδίου του πυριτίου</li> <li>Sikafloor®-390</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151/-701</li> <li>Sika Earthing Kit</li> <li>Sikafloor®-220 W Conductive</li> <li>Sikafloor®-3240 ECF</li> </ul>



# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΚΑΙ SikaCor® ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** αποτελούν περιοχές θωράκισης, σχεδιασμένες για να συγκρατήσουν διαρροές λαδιών, χημικών ή ρυπαντικών υγρών από την κύρια δεξαμενή αποθήκευσής τους. Ο λόγος ύπαρξής τους είναι η προστασία του εδάφους και των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση, απαίτηση που προέρχεται από κυβερνητικές νομοθεσίες και άλλες αρχές, για την προστασία του περιβάλλοντος.

Υπάρχουν δύο βασικές απαιτήσεις για τα συστήματα προστατευτικών επιστρώσεων σε δεξαμενές ασφαλείας: Κατά πρώτον, είναι η στεγανοποίηση της κατασκευής για προστασία εδάφους και υπογείων υδάτων. Κατά δεύτερον, καθώς πολλά από αυτά τα χημικά είναι επίσης επιθετικά για το σκυρόδεμα και το χαλύβδινο οπλισμό, θα πρέπει και αυτές οι ίδιες κατασκευές να προστατεύονται, ούτως ώστε να αποφευχθεί βλάβη τους ή ακόμη και απώλεια της δομτικής τους ακεραιότητας.

Βάσει της εκτεταμένης εμπειρίας μας σε χειρισμό πολλών διαφορετικών τύπων χημικών, π.χ. οξέων, αλκαλίων, λαδιών, διαλυτών, η Sika οδηγεί τις τεχνολογικές εξελίξεις πολλών εξειδικευμένων συστημάτων βάσεως εποξειδικών και άλλων ρητινών για στεγανοποίηση και προστασία δεξαμενών ασφαλείας, ούτως ώστε να πληρούν τη λειτουργία τους. Όπως απαιτείται και σύμφωνα με ορισμένα εθνικά και διεθνή πρότυπα, πολλά από τα συστήματα της Sika διαθέτουν ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών, ενώ η χημική τους αντοχή έχει ελεγχθεί πλήρως για επαφή με πολλά διαφορετικά χημικά με τα οποία θα έρθουν σε επαφή.



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® MultiDur® ES-39	Sikafloor® MultiDur® ES-39 ECF	SikaCor® VEL
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Λείο, εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, υψηλής χημικής αντοχής	Λείο, σκληρό-ελαστικό, αγωγίμο εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, υψηλής χημικής αντοχής	Αγωγίμο πολυστρωματικό σύστημα βινυλ-στερικής ρητίνης, οπλισμένο με πλέγμα από ίνες υάλου, εξαιρετικής χημικής αντοχής
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	2 mm 2	2 mm 3	4 – 5 mm 4
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Λεία επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Υψηλή χημική αντοχή</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Λεία επιφάνεια</li> <li>■ Αγωγίμο</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Εξαιρετική χημική αντοχή</li> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Οπλισμένο με πλέγμα από ίνες υάλου</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-150/ -151 / -156/ -161</li> <li>■ Sikafloor®-390 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® -150/ -151 /-156/ -161</li> <li>■ Sikafloor®-220 W</li> <li>■ Sikafloor®-390 ECF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaCor® VEL στρώση εξομάλυνσης</li> <li>■ SikaCor® VEL Βασική στρώση</li> <li>■ Υαλόπλεγμα M113</li> <li>■ Υαλόπλεγμα M113</li> <li>■ Υαλόπλεγμα 'surface fleece'</li> <li>■ SikaCor® VEL Τελική στρώση</li> <li>■ SikaCor® VEL Βασική στρώση</li> </ul>

Σημείωση: για την εξασφάλιση στεγανών επιφανειών, είναι σημαντικό να υπάρχουν οι σωστές διαμορφώσεις λεπτομερειών, κάτι που υποστηρίζεται από τους Ειδικούς Τεχνικούς της Sika.

# ΛΥΣΕΙΣ Sikafloor® ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ (ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΥΣ & ΥΠΟΓΕΙΟΥΣ)

## ΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΗΜΕΡΑ

Οι χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων αποτελούν ένα σημαντικό κομμάτι της σημερινής κοινωνίας, ειδικά για τις μητροπολιτικές περιοχές, οι οποίες αναπτύσσονται με πάρα πολύ γρήγορο ρυθμό, συμπεριλαμβάνοντας τα αεροδρόμια. Κάτι τέτοιο σημαίνει παροχή ολοένα και περισσότερων χώρων στάθμευσης, με την κατασκευή νέων, και συχνά, την επέκταση και την ανακατασκευή υφιστάμενων.

## ΠΟΥ ΘΑ ΘΕΛΑΤΕ ΝΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΕΤΕ;

Οι βέλτιστοι χώροι στάθμευσης είναι εκείνοι που έχουν σχεδιαστεί για να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των χρηστών τους, στις οποίες περιλαμβάνεται το να αισθάνεται ο ίδιος ασφαλής και ευπρόσδεκτος, αλλά και να γνωρίζει πως και το όχημά του είναι σταθμευμένο σε ασφαλές περιβάλλον. Έχοντας επιλογή, οι άνθρωποι πάντα σταθμεύουν τα οχήματά τους σε φωτεινούς χώρους, για να αισθάνονται ότι η παρουσία τους είναι φροντισμένη και ασφαλής.

## ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

Οι πολυώροφοι και οι υπόγειοι χώροι στάθμευσης υπόκεινται σε πολλές και διαφορετικές καταπονήσεις. Για να αποσαφινιστούν τα βασικά αίτια φθοράς και υποβάθμισης, είναι συνεπώς βασική η διεξαγωγή επαγγελματικής έρευνας και εκτίμηση της κατάστασης. Προφανώς είναι σημαντικό το θέμα της εξισορρόπησης του κόστους των διερευνητικών εργασιών και των πλεονεκτημάτων που απορρέουν από αυτές. Όμως μία κατάλληλη έρευνα και η εκτίμησή της είναι συχνά κλειδί για μία επιτυχημένη συντήρηση και επέκταση της διάρκειας λειτουργίας ενός υφιστάμενου χώρου στάθμευσης.

## ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Οι μοντέρνοι, νέοι χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων έχουν ουσιαστική σημασία και πρέπει να ενσωματώνονται στο αρχιτεκτονικό ύψος των πόλεων. Συχνά κατασκευάζονται χρησιμοποιώντας τεχνικές "fast track", με όσο το δυνατόν λιγότερο τμήμα της κατασκευής να δημιουργείται επί τόπου στο έργο, για να

ελαχιστοποιηθεί η όχληση στο χώρο.

Συνεπώς, σε πολλές περιπτώσεις νέων κατασκευών συνδυάζονται τα προκατασκευασμένα στοιχεία μεταλλικών προφίλ με στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος σε καταστρώματα και κλιμακοστάσια. Η επαρκής προστασία των νέων χώρων στάθμευσης θα αποτρέψει τις κοστοβόρες εργασίες ανακατασκευής που ενδεχομένως να απαιτηθούν μελλοντικά.

## ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι περισσότεροι από τους υφιστάμενους πολυώροφους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων έχουν χτιστεί από τη δεκαετία του '50 και αποτελούν κυρίως κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος, πολλές από τις οποίες έχουν ιστορικό πρώιμων φθορών, δομικές βλάβες και ελλείψεις στον τομέα της ασφάλειας. Η αιτία για αυτά τα φαινόμενα είναι ο κακός σχεδιασμός, η κακή κατασκευή, τα χαμηλά πρότυπα συντήρησης και επισκευής ή συνδυασμός και των τριών παραγόντων. Η έκθεσή τους είναι παρόμοια με εκείνη των καταστρωμάτων γεφυρών παρά με εκείνη των κτιριακών κατασκευών στις οποίες ανήκουν, και ως συνέπεια έχουν

**Η ΕΠΑΡΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΘΑ ΑΠΟΤΡΕΨΕΙ ΤΙΣ  
ΚΟΣΤΟΒΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ  
ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ  
ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ.**

υποβαθμιστεί ραγδαία, ειδικά σε ό,τι αφορά στη διάβρωση οπλισμού λόγω διείσδυσης νερού και παγολιτικών αλάτων. Το κλείσιμό τους τμηματικά ή και ολόκληρα για κοστοβόρες επισκευές αποτελεί αναγκαία πρακτική. Αυτές οι κακές εμπειρίες έχουν οδηγήσει στην ενίσχυση της βελτίωσης του σχεδιασμού των χώρων στάθμευσης, της κατασκευαστικής μεθόδου και των χρησιμοποιούμενων υλικών, με στόχο τη διασφάλιση της αυξημένης ανθεκτικότητας και της ασφάλειας, τόσο των νέων, όσο και των υφιστάμενων κατασκευών.



# ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ (ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΙ & ΥΠΟΓΕΙΟΙ)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® HardTop CS-23 W	Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC / EB-14 N ECC	Sikafloor® MultiDur EB-1 EB-14 N	Sikafloor® MultiDur WB-10
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονολιθικό τελείωμα για δάπεδα σκυροδέματος	Εποξειδικό σύστημα δαπέδων λεπτού πάχους, με επίπαση, ενιαίας απόχρωσης, πάνω από Προσωρινό Φράγμα Υγρασίας	Εποξειδικό σύστημα δαπέδων με επίπαση, ενιαίας απόχρωσης	Εποξειδική βαφή υδατικής βάσης, σε 2 στρώσεις εφαρμογής
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ	< 1 mm 1	2 – 4 mm 3	2 – 3 mm 3	< 1 mm 2
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οικονομικός σκληρυντής δαπέδων</li> <li>Καλή αντοχή σε απότριψη</li> <li>Καλή αντοχή σε κρούση</li> <li>Διαπερατό από υδρατμούς</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για χώρους ψύξης (&gt;-10°C)</li> <li>Υψηλή αντοχή σε φθορά</li> <li>Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>Μέτρια αντοχή σε θερμικό σοκ</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλληλο για χώρους ψύξης (&gt;-10°C)</li> <li>Υψηλή αντοχή σε φθορά</li> <li>Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>Μέτρια αντοχή σε θερμικό σοκ</li> <li>Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS-8</li> <li>Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελαφριά έως μέτρια αντοχή σε φθορά</li> <li>Σταθεροποίηση υποστρώματος</li> <li>Αποτρέπει την δημιουργία σκόνης</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>SikaPlast® ή Sika® ViscoCrete®</li> <li>Sikafloor®-3 QuartzTop GR</li> <li>Sikafloor®-ProSeal W / ProSeal 22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-155 WN/-160</li> <li>Sikafloor®-81 EpoCem®</li> <li>Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-2540W</li> <li>Χαλαζιακά αδρανή (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>Sikafloor®-2540W</li> </ul>

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® MultiFlex PB-57	Sikafloor® MultiFlex PB-56	Sikafloor® MultiFlex PB-55	Sikafloor® MultiFlex PB-58
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίπαση	Πολυουρεθανικό σύστημα με επίπαση και δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών	Πολυουρεθανικό σύστημα με επίπαση και δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών	Σύστημα στεγανοποίησης και επιστρώσης δαπέδων χώρων στάθμευσης με επίπαση
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ	2 – 3 mm 3	3 – 4 mm 3	3 – 5 mm 3	3 – 5 mm 4
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ικανότητα γεφύρωσης στατικών ρωγμών (&gt;-10°C)</li> <li>Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS-13</li> <li>Ανθεκτικό σε απότριψη</li> <li>Υδατοστεγανό</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανθεκτικό σε απότριψη</li> <li>Υδατοστεγανό</li> <li>Αντιολισθητικό</li> <li>Υψηλής ευκαμψίας</li> <li>Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS 11b</li> <li>Με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλές θερμοκρασίες</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανθεκτικό σε απότριψη</li> <li>Υδατοστεγανό</li> <li>Αντιολισθητικό</li> <li>Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS 11a</li> <li>Ιδιαίτερα ελαστικό / με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλές θερμοκρασίες</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανθεκτικό σε απότριψη</li> <li>Αντιολισθητικό</li> <li>Υψηλής ευκαμψίας</li> <li>Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS 10</li> <li>Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές επιλογές</li> </ul>
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-377</li> <li>Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,7 – 1,2 mm)</li> <li>Sikafloor®-378</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-376</li> <li>Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>Sikafloor®-378</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikafloor®-376</li> <li>Sikafloor®-377</li> <li>Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>Sikafloor®-378</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>Sikalastic®-851</li> <li>Sikafloor®-377</li> <li>Χαλαζιακή άμμος (0,7 – 1,2 mm)</li> <li>Sikafloor®-378</li> </ul>

# ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ (ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΙ & ΥΠΟΓΕΙΟΙ)

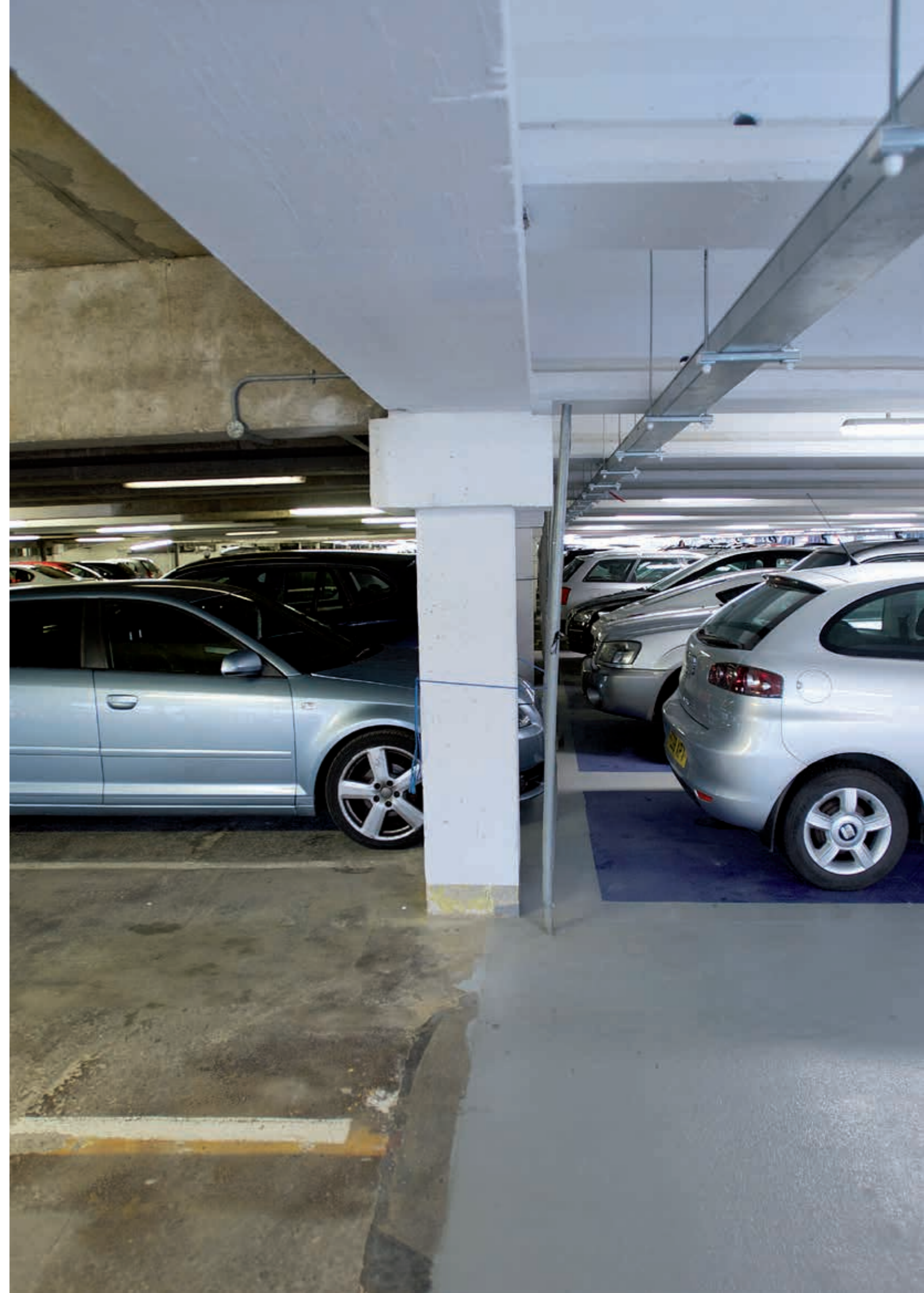
## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

Σκληρά-ελαστικά και άκαμπτα συστήματα Sikafloor®

Ταχείας ωρίμανσης συστήματα Sikafloor®



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® MultiFlex PB-32	Sikafloor® MultiDur EB-24 EB-24 N	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® Pronto RB-28
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σκληρό-ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων με επίπαση	Αντιολισθητικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων, ενιαίας απόχρωσης με επίπαση	Ελαστομερές υδατοστεγανό σύστημα επίστρωσης δαπέδων	Υδατοστεγανό σύστημα επίστρωσης δαπέδων με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ	2 – 3 mm 3	2 – 4 mm 3	3 – 5 mm 3	3 – 5 mm 3
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Με ικανότητες γεφύρωσης στατικών ρωγμών</li> <li>■ Ανθεκτικό σε απότριψη</li> <li>■ Υδατοστεγανό</li> <li>■ Αντιολισθητικό</li> <li>■ Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Κατάλληλο για χώρους ψύξης (&gt; -10° C)</li> <li>■ Υψηλή αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Καλές μηχανικές αντοχές</li> <li>■ Αντιολισθητικό</li> <li>■ Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Αντιολισθητικό</li> <li>■ Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Μεσαία αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Υδατοστεγανό</li> <li>■ Αντιολισθητικό</li> <li>■ Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών</li> </ul>
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160</li> <li>■ Sikafloor®-3240/-324</li> <li>■ Χαλαζιακή άμμος (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-378</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160</li> <li>■ Sikafloor®-263 SL/-263 SL LO/-263 SL N LO</li> <li>■ Χαλαζιακή άμμος (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-264/-264 LO/-264 N/-264 N LO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Χαλαζιακή άμμος (0,7 – 1,2 mm)</li> <li>■ Sikafloor® 18-Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-32 Pronto</li> <li>■ Χαλαζιακή άμμος (0,7 – 1,2 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>





# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΤΕΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ



Λόγω της έκθεσής τους στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις, τα τελικά καταστρώματα και γενικά οι επιφάνειες χώρων στάθμευσης που παραμένουν εκτεθειμένες υποβάλλονται όχι μόνο σε ποικίλες καταπονήσεις εξαιτίας κυκλοφορίας τροχοφόρων και χημικών επιθέσεων, αλλά και εποχιακά και καθημερινά σε διακυμάνσεις που προέρχονται από σημαντικές διαστασιολογικές μεταβολές στην κατασκευή και τα στοιχεία που την απαρτίζουν. Τα συστήματα επιστρώσης χώρων στάθμευσης SikaFloor® είναι ειδικά σχεδιασμένα για να παραλαμβάνουν και όπου είναι δυνατόν και να απορροφούν αυτές τις τάσεις και να εξασφαλίζουν πως η στεγανότητα των επιφανειών και η παρεχόμενη από αυτά προστασία διατηρείται και παραμένει ανθεκτική με την πάροδο του χρόνου. Σε αυτές τις εκτεθειμένες επιφάνειες είναι πολύ σημαντικό να σχεδιάζονται σωστά οι υδρορροές και επίσης η απόχρωση του συστήματος δαπέδου. Τα ανοιχτότερα χρώματα έχουν υψηλότερη ηλιακή αντανακλαστικότητα και μπορούν συνεπώς να βοηθήσουν στο να διατηρηθεί δροσερή η κτιριακή κατασκευή. Η Sika παρέχει λύσεις συστήματος για κάθε επιφάνεια εφαρμογής

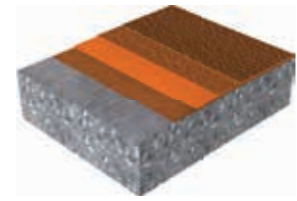
και έκθεσης. Τα συστήματα SikaFloor® Multiflex PB-56 UV, PB-55 UV και PB-58 UV είναι πολυουρεθανικά συστήματα με υψηλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, τελική βαφή ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία και διατηρούν επίσης σταθερή την αρχική απόχρωσή τους με την πάροδο του χρόνου. Επιπλέον, με στόχο την ανεξαρτητοποίηση της απόδοσής τους από τις καιρικές συνθήκες, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής ή όταν απαιτείται επισκευή και ταχεία παράδοση σε λειτουργία, η Sika παρέχει επίσης εναλλακτικές λύσεις ταχείας σκλήρυνσης με βάση μεθακρυλικές ρητίνες, όπως τα SikaFloor® Pronto RB-28 και RB-55, συν το υψηλότερης απόδοσης σύστημα SikaFloor® Pronto RB-58. Αυτό το τελευταίο διαθέτει την υψηλότερη ικανότητα γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών σύμφωνα με την τάξη B 4.2 του DIN-EN 1062-7 σε συνδυασμό με σκληρή, μακροπρόθεσμα αποδοτική τελική βαφή ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία.

## Ελαστικά συστήματα



### ΣΥΣΤΗΜΑ

SikaFloor® MultiFlex PB-55 UV



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σύστημα στεγανοποίησης και επιστρώσης δαπέδων με επίπασση και τελική βαφή ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία

### ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ

3 – 5 mm  
4

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

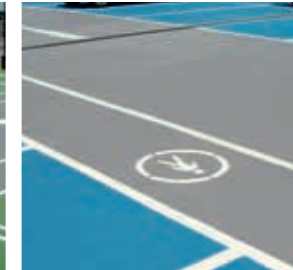
- Με ικανότητα γεφύρωσης δυναμικών και στατικών ρωγμών (> -20° C)
- Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS 11 a
- Αντοχή σε απότριψη
- Υδατοστεγανό
- Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών

### ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- SikaFloor®-156/-161/-160/-150/-151
- SikaFloor®-376
- SikaFloor®-377
- Χαλαζιακή άμμος (0,7 – 1,2 mm)
- SikaFloor®-359 N



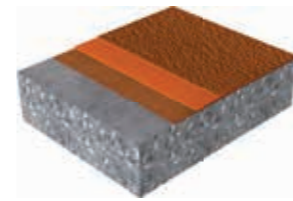
## SikaFloor®



## Ταχείας ωρίμανσης ελαστικά συστήματα SikaFloor®



SikaFloor® MultiFlex PB-56 UV



Έγχρωμο σύστημα με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών και τελική βαφή σφράγισης ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία

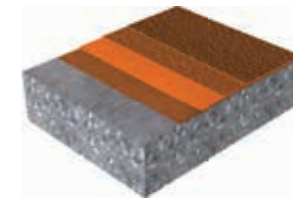
3 – 4 mm  
3

- Με ικανότητα γεφύρωσης δυναμικών και στατικών ρωγμών (> -20° C)
- Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS 11 b
- Αντοχή σε απότριψη
- Υδατοστεγανό
- Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών

- SikaFloor®-156/-161/-160/-150/-151
- SikaFloor®-376
- Χαλαζιακή άμμος (0,4 – 0,7 mm)
- SikaFloor®-359 N



SikaFloor® MultiFlex PB-58 UV



Σύστημα στεγανοποίησης και επιστρώσης δαπέδων με επίπασση και τελική βαφή σφράγισης επί ελαστικής στεγανοποιητικής μεμβράνης

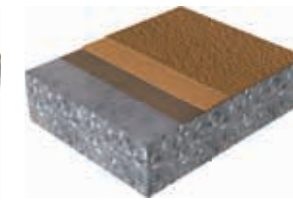
3 – 5 mm  
4

- Με αντοχή σε φθορά
- Αντιολισθητικό
- Υψηλής ελαστικότητας
- Σταθερό έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας
- Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών
- Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS 10

- SikaFloor®-156/-161/-160/-150/-151
- Sikalastic®-851
- SikaFloor®-377
- Χαλαζιακή άμμος (0,7 – 1,2 mm)
- SikaFloor®-359 N



SikaFloor® Pronto RB-28



Σύστημα στεγανοποίησης και επιστρώσης δαπέδων με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

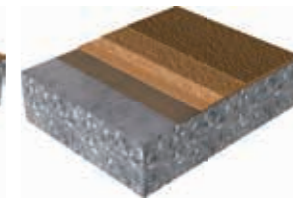
3 – 5 mm  
3

- Ταχείας ωρίμανσης
- Με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Μεσαίος αντοχής σε φθορά
- Υδατοστεγανό
- Αντιολισθητικό
- Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών

- SikaFloor®-10/-11/-13 Pronto
- SikaFloor®-32 Pronto
- Χαλαζιακή άμμος (0,7 – 1,2 mm)
- SikaFloor®-18 Pronto



SikaFloor® Pronto RB-55



Υψηλής ελαστικότητας σύστημα στεγανοποίησης και επιστρώσης δαπέδων

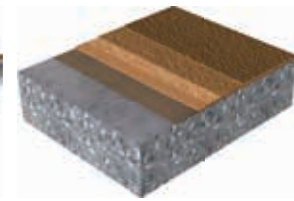
5 – 7 mm  
4

- Με υψηλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Ταχείας ωρίμανσης
- Καλή αντοχή σε φθορά
- Καλή χημική αντοχή
- Αντιολισθητικό
- Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών

- SikaFloor®-10/-11/-13 Pronto
- SikaFloor® 15 Pronto
- Sika® Reemat Premium
- SikaFloor® 15 Pronto
- Χαλαζιακή άμμος (0,7 – 1,2 mm)
- SikaFloor®-18 Pronto



SikaFloor® Pronto RB-58



Σύστημα επιστρώσης δαπέδων με ιδιαίτερα υψηλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

5 – 7 mm  
4

- Με ικανότητα γεφύρωσης δυναμικών και στατικών ρωγμών (> -20° C)
- Ιδιαίτερα υψηλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, παραμένει εύκαμπτο σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS 10
- Υδατοστεγανό
- Αντιολισθητικό
- Με δυνατότητα χρωματικών επιλογών

- SikaFloor®-10/-11/-13 Pronto
- SikaFloor®-32 Pronto
- Sika® Reemat Premium
- SikaFloor®-32 Pronto
- Χαλαζιακή άμμος (0,7 – 1,2 mm)
- SikaFloor®-18 Pronto



# ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ (ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΙ & ΥΠΟΓΕΙΟΙ)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΡΑΜΠΕΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV	Sikafloor® MultiDur EB-24 EB-24 N	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® Pronto RB-55
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Σκληρό-ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων με επίπαση, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	Εποξειδικό σύστημα δαπέδων με επίπαση, ενιαίας απόχρωσης	Ελαστομερές, στεγανό σύστημα δαπέδων	Υψηλής απόδοσης, ελαστομερές, στεγανό σύστημα δαπέδων
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	2 – 3 mm 3	2 – 4 mm 3	2 – 4 mm 3	3 – 5 mm 4
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ικανότητα γεφύρωσης στατικών ρωγμών</li> <li>■ Ανθεκτικό σε απότριψη</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Κατάλληλο για χώρους ψύξης (&gt;-10°C)</li> <li>■ Υψηλή αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Μέτρια αντοχή σε θερμικό σοκ</li> <li>■ Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS-8</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Υψηλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Ταχείας ωρίμανσης</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160/-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-3240 /-324</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-359 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,4 – 0,7 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-264 /-264 LO /-264 N /-264 N LO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,7 – 1,2 mm)</li> <li>■ Sikafloor® 18-Pronto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto</li> <li>■ Sikafloor®-15 Pronto</li> <li>■ Reemat Premium</li> <li>■ Sikafloor® 15 Pronto</li> <li>■ Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,7 – 1,2 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-18 Pronto</li> </ul>

# Sika® One Shot ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

## ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

= Εξοικονόμηση χρημάτων με το καινοτόμο σύστημα ψεκαζόμενης μεμβράνης Sikalastic®-8800 που συνδυάζει πολυουρία με αδρανή



### ΑΣΤΑΡΩΜΑ

8:00 π.μ.  
Αστάρωμα με το υπερταχείας ωρίμανσης αστάρι Sika® Concrete Primer και 30 λεπτά αργότερα, ψεκασμός της στεγανοποιητικής, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών μεμβράνης Sikalastic®-8800 σε πάχος φιλμ 1,5mm.

### ΕΠΙΠΑΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

11:00 π.μ.  
Ψεκασμός βασικής στρώσης πολυουρίας Sikalastic®-8800 με ταυτόχρονη επίπαση αδρανών, ούτως ώστε να δημιουργηθεί αντιολισθητική επιφάνεια.

### ΕΦΑΡΜΟΣΗ ΜΕ ΡΟΛΟ

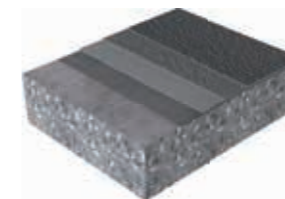
14:00 μ.μ.  
Εφαρμογή με ρολό της τελικής στρώσης Sikafloor®-359 N.

### ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

20:00 μ.μ.

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

### ΣΥΣΤΗΜΑ Sikafloor® OneShot PB-57 UV



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής απόδοσης, ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία, ταχείας ωρίμανσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων με επίπαση, πάνω σε ελαστική στρώση, με σφράγιση

### ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ

3 – 5 mm

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχείας ωρίμανσης
- Υψηλή αντοχή σε φθορά
- Πληροί τα Γερμανικά Πρότυπα OS-10
- Υδατοστεγανό
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις

### ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Sika® Concrete Primer
- Sikalastic®-8800 πληρωμένο με άμμο
- Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,7 – 1,2 mm)
- Sikafloor®-540



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξοικονόμηση χρημάτων
- Εξοικονόμηση υλικών
- Σύντομος χρόνος αποπεράτωσης εργασιών: συνολικός χρόνος που απαιτείται βάσει της νέας μεθόδου: 1 ημέρα
- Χαμηλή κατανάλωση αδρανών συγκριτικά με τη συμβατική (με το χέρι) μέθοδο (περίπου 1,5-3 kg αντί 6-8 kg)
- Ανάγκη για λιγότερο προσωπικό
- Υψηλή ανθεκτικότητα
- Δε χρειάζεται απομάκρυνση της πλεονάζουσας ποσότητας αδρανών, καθώς αυτά είναι πλήρως δεσμευμένα στη μεμβράνη
- Σύστημα ταχείας ωρίμανσης
- Ιδιαίτερα εύκαμπτο σύστημα
- Μόνιμα στεγανό και ανθεκτικό σε καιρικές επιδράσεις
- Αντιολισθητικό



# Sika® FloorJoint

**ΔΑΠΕΔΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ** και ταχεία επαναφορά σε χρήση

## Sika® FloorJoint – Η ΑΠΟΛΥΤΗ ΛΥΣΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΑΡΜΩΝ

Οι κατασκευές σχεδιάζονται με διαστολικούς αρμούς σε κατάλληλα σημεία για να επιτρέψουν την αναπόφευκτη κινητικότητα. Ο σχεδιασμός του αρμού είναι σημαντικός για τη σωστή λειτουργία της κατασκευής ως σύνολο. Η Sika παρέχει μια τεράστια γκάμα ελαστικών σφραγιστικών αρμών για σφράγιση και προστασία αρμών σε τοίχους και ταβάνια. Ωστόσο, οι αρμοί σε δάπεδα πρέπει να αντέχουν σε πολλές διαφορετικές τάσεις: άμεση κυκλοφορία με βαριά περονοφόρα οχήματα ή αυτοκίνητα, χημικές επιθέσεις και μηχανική απότριψη. Συχνά επίσης ένας αρμός δαπέδου πρέπει να είναι στεγανός για να προστατεύει το υπόστρωμα από τη διάβρωση. Συνηθισμένες λύσεις σφράγισης αρμών με σφραγιστικά ή μεταλλικά προφίλ δεν είναι αρκετά ανθεκτικές ώστε να αντέχουν αυτές τις τάσεις και μπορεί να αστοχήσουν μετά από σύντομο χρονικό διάστημα. Η σειρά Sika® FloorJoint έχει σχεδιαστεί για να ικανοποιεί αυτές τις απαιτήσεις υπό διάφορες καταπονήσεις και εκθέσεις. Επιπλέον, η σειρά προϊόντων σφράγισης αρμών Sika® FloorJoint παρέχει πολλά και πρωτόγνωρα πλεονεκτήματα.

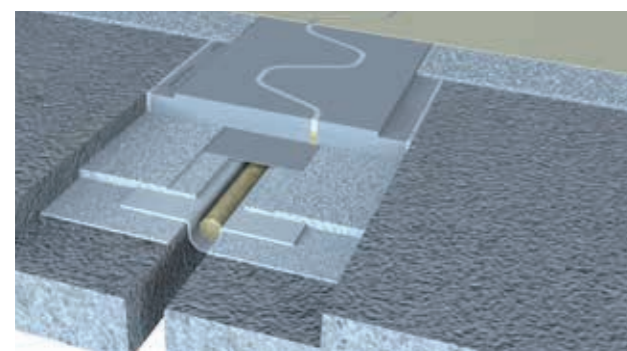
## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sika® FloorJoint είναι προκατασκευασμένο, σύνθετο προφίλ σφράγισης αρμών από ίνες άνθρακα με πολυμερή που διαθέτει υψηλή μηχανική αντοχή. Το κυματοειδές σχήμα του συντελεί σε ομαλή κατανομή φορτίου και έχει ως αποτέλεσμα ελάχιστες δονήσεις υπό άμεση κυκλοφορία και επαφή αυτοκινήτων και περονοφόρων. Τα προφίλ Sika® FloorJoint χρησιμοποιούνται για νέους και υφιστάμενους αρμούς σε δάπεδα σκυροδέματος και κονιαμάτων δαπέδου. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για καταστρώματα σε χώρους στάθμευσης, δάπεδα συνεργείων, ράμπες, εσωτερικούς χώρους αποθήκευσης και αίθουσες συναρμολόγησης, εργαστήρια, νοσοκομεία, σχολεία και αποθήκες με μέτρια έως έντονη καταπόνηση. Οι διαφορετικοί τύποι της σειράς Sika® FloorJoint πληρούν τις διαφορετικές απαιτήσεις σε κάθε επιφάνεια και πιθανή χρήση.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

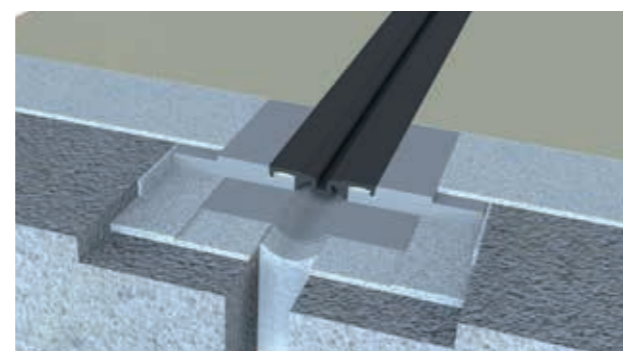
- 100% υδατοστεγανά όταν τοποθετούνται συνδυαστικά με το σύστημα Sikadur Combiflex®

### Sika® FloorJoint PD



- Δε διαβρώνονται, δεν περιέχουν μεταλλικά στοιχεία
- Το προφίλ τρίβεται για πλήρη ευθυγράμμιση με τη στάθμη του δαπέδου
- Πρακτικά δεν είναι αισθητή καμία δόννηση υπό άμεση επαφή και κυκλοφορία αυτοκινήτων και περονοφόρων
- Σημαντικός περιορισμός φθοράς αναλώσιμων τμημάτων, όπως ρουλεμάν τροχών περονοφόρων
- Υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- Εύκολη εφαρμογή από τον εργολάβο δαπέδου
- Δε θερμοσυγκολλούνται, εύκολη διαμόρφωση λεπτομερειών, εύκολη επισκευή
- Υδατοστεγανή λύση για σύνθεση μεταξύ οριζόντιων και κατακόρυφων κατασκευαστικών στοιχείων
- Συγκολλούνται με συγκολλητικά Sika χωρίς βίδες
- Μικρού πάχους
- Περιορισμένος "νεκρός" χρόνος (μη λειτουργία χώρου)
- Βαφόμενα / επικαλυπτόμενα με ρητινούχες επιστρώσεις
- Υδατοστεγανή σύνδεση με φλάντζες
- Πυράντοχα

### Sika® FloorJoint PDRS



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΠΟΛΥΩΡΟΦΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Οι αρμοί δαπέδων σε χώρους στάθμευσης αποτελούν σημαντική πρόκληση τόσο στα νέα κτίρια όσο και κατά την ανακαίνιση υφιστάμενων κατασκευών. Η υδατοστεγανότητα είναι ένας από τους βασικούς παράγοντες σε χώρους στάθμευσης. Με τις φλάντζες σύνδεσης Sika® FloorJoint PD και Sika® FloorJoint PDRS σε συνδυασμό με τα συστήματα Sikadur-Combiflex® διαμορφώνεται 100% υδατοστεγανότητα. Επιπλέον, στα σύγχρονα κτίρια, η αισθητική και η μείωση του θορύβου διαδραματίζουν όλο και πιο σημαντικό ρόλο. Παραδοσιακές λύσεις με μεταλλικά προφίλ έχουν περιορισμένα όρια σε περιπτώσεις αρμών περίπλοκου σχήματος ή όταν απαιτείται μείωση θορύβου. Είναι ακριβώς τέτοιες περιπτώσεις όπου το προφίλ Sika® FloorJoint PD μπορεί να ξεδιπλώσει τις δυνατότητές του. Το προκατασκευασμένο προφίλ από πολυμερές σκυρόδεμα ενισχυμένο με ίνες άνθρακα ταιριάζει απρόσκοπτα και ουσιαστικά αόρατα στο ρητινούχο σύστημα διάστρωσης δαπέδων.

Σε περιοχές όπου οι ράμπες και τα δάπεδα συνδέονται, μπορούν να λάβουν χώρα κάθετες μετακινήσεις στους αρμούς. Όσο μεγαλύτερες οι πλάκες δαπέδου, τόσο μεγαλύτερη η κάθετη κίνηση του αρμού. Σε τέτοιες περιπτώσεις το Sika® FloorJoint PDRS είναι η τέλεια λύση. Το ομόκεντρο ενσωματωμένο ελαστικό προφίλ σφράγισης καουτσούκ επιτρέπει μεγαλύτερη κίνηση και προστατεύει τον αρμό και το σύστημα Sikadur-Combiflex® από βλάβες. Τα άνω καταστρώματα χώρων στάθμευσης ως επί το πλείστον παραμένουν ακάλυπτα. Λόγω της μεγάλης θερμοκρασιακής διακύμανσης από το καλοκαίρι στο χειμώνα πρέπει να αναμένεται μεγαλύτερη διαστολή του σκυροδέματος από ό, τι στους εσωτερικούς, καλυπτόμενους ή υπόγειους χώρους στάθμευσης. Το ποσοστό της κινητικότητας του αρμού πρέπει να υπολογιστεί από το μηχανικό, ο οποίος τότε υποδεικνύει τη σωστή επιλογή μεταξύ του Sika® FloorJoint PD ή PDRS. Κανονικά το Sika® FloorJoint PDRS είναι καταλληλότερο για εξωτερικές χρήσεις λόγω της μεγαλύτερης παραλαβής κινητικότητας.

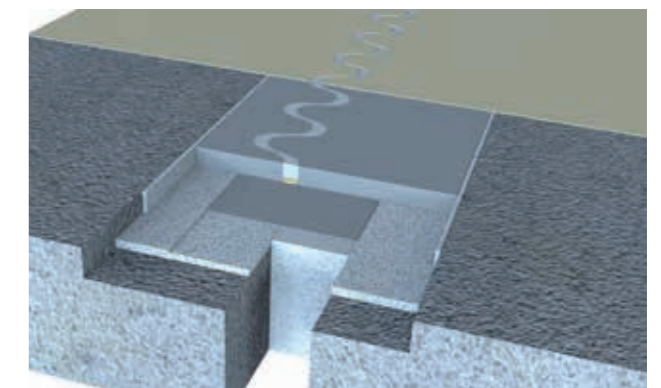
## ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΩΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Αρμοί δαπέδου σε περιοχές και χώρους βιομηχανικών δραστηριοτήτων που είναι καλυμμένοι με συμβατικά καλύβδινα προφίλ ή σφραγισμένοι μόνο με σφραγιστικό αρμού υπόκεινται σε βαριά φορτία όταν περνούν από πάνω τους περονοφόρα οχήματα. Τέτοιοι αρμοί δεν είναι ποτέ απολύτως επίπεδοι και μπορούν να προκαλέσουν θόρυβο, δονήσεις και επιπτώσεις στα ρουλεμάν. Αυτό φθείρει τα περονοφόρα οχήματα και μπορεί να συμβάλει σε υψηλή φθορά των εξαρτημάτων τους. Κατά τη μεταφορά εύθραυστων ή ευαίσθητων προϊόντων, είναι ζωτικής σημασίας να αποφεύγονται οι δονήσεις έτσι ώστε τα αγαθά να μη βλάπτονται. Τα συστήματα σφράγισης αρμών Sika® FloorJoint S, -XS και -EX αποτελούν τις τέλειες λύσεις. Τα προκατασκευασμένα προφίλ από ινοπλισμένο σκυρόδεμα με πολυμερείς ίνες άνθρακα μπορούν να τοποθετηθούν απολύτως επίπεδα. Μόνο το σφραγιστικών αρμών μπορεί να εφαρμοστεί σε λίγο μεγαλύτερο ύψος από τη στάθμη του δαπέδου. Ο κυματοειδής σχεδιασμός του επιτρέπει τη βελτιωμένη κατανομή φορτίου. Το αποτέλεσμα είναι μια αθόρυβη και σχεδόν χωρίς κραδασμούς επιφάνεια, κατάλληλη για όλους τους τύπους περονοφόρων οχημάτων. Στις περιοχές όπου μεταφέρονται αγαθά με AGV (αυτόματα οδηγούμενα οχήματα) ή με αερομεταφερόμενα συστήματα, πληρούνται οι απαιτήσεις για ομαλότητα και λιγότερη δόννηση με τα Sika® FloorJoint.

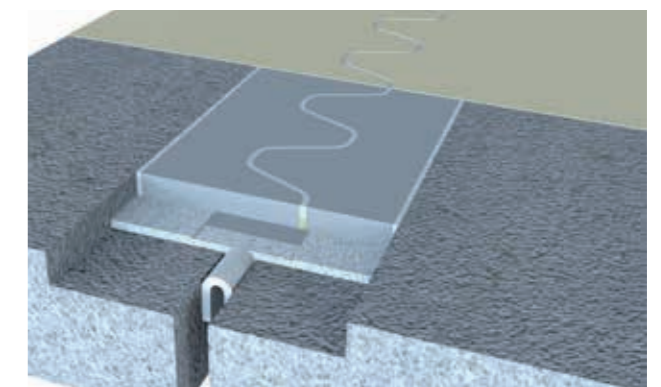
## ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΙ ΑΡΜΟΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ

Νοσοκομειακοί διάδρομοι, επαγγελματικές κουζίνες, βιομηχανικός εξοπλισμός μεγάλης μηχανικής ακρίβειας και πολλοί άλλοι τομείς δραστηριοτήτων χρειάζονται απολύτως επίπεδα δάπεδα και δεν μπορούν να υφίστανται κραδασμούς κατά την κυκλοφορία πάνω από αρμούς. Φανταστείτε ένα νοσοκομειακό κρεβάτι με έναν τραυματισμένο ασθενή ή ένα τροχοφόρο γεμάτο με εξαρτήματα για συναρμολόγηση ευαίσθητων οργάνων ακριβείας να αναταράσσεται κάθε φορά κατά που περνά πάνω από ελαττωματικό αρμό δαπέδου. Σε τέτοιες περιοχές η θερμοκρασία είναι σταθερή και η κινητικότητα του αρμού μικρή. Το βολικό σύστημα Sika® FloorJoint XS παρέχει μια οικονομικά αποδοτική λύση που αποτρέπει κραδασμούς και επιτρέπει κυκλοφορία χωρίς δονήσεις.

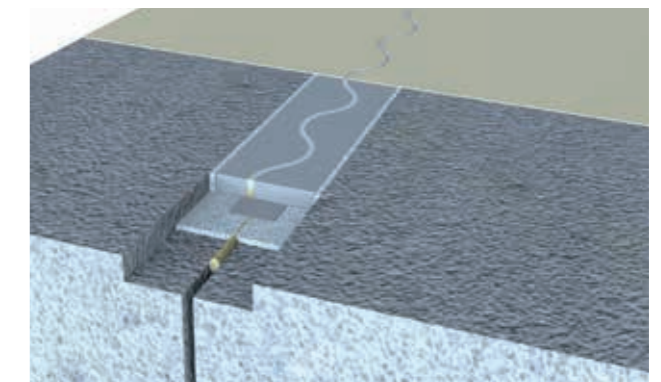
### Sika® FloorJoint EX



### Sika® FloorJoint S



### Sika® FloorJoint XS



# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ

**ΕΝΑ ΤΕΛΕΙΑ ΛΕΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ** παίζει τεράστιο ρόλο στο τελικό αποτέλεσμα και στη διάρκεια ζωής του δαπέδου, ανεξαρτήτως του τύπου επικάλυψης. Η Sika διαθέτει αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα, των οποίων η εξαιρετική απόδοση έχει αποδειχθεί σε έργα που αφορούν από οικιακή χρήση, μέχρι δάπεδα με κίνηση περνοφόρων στη βιομηχανία.

Μετά την ανάμειξή τους, τα αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα Sika παίρνουν τη μορφή ενός υγρού μείγματος, το οποίο απλώνεται στο υπόστρωμα. Τα χαρακτηριστικά του μείγματος καθιστούν δυνατή την επιπέδωσή του και την πλήρη εξομάλυνση όλων των ανισοσταθμιών. Ειδικά, ταχείας ωρίμανσης κονιάματα αποτελούν επίσης μέρος της γκάμας προϊόντων της Sika. Μόλις

απλώνονται στο υπόστρωμα, είναι ιδιαίτερα εύκολα και γρήγορα στην εφαρμογή. Η ποιότητα των δαπέδων είναι εύκολα ελέγξιμη και αυτό αποτελεί το βασικό τους πλεονέκτημα σε σχέση με τα συμβατικά προϊόντα εξομάλυνσης δαπέδων.

Ακολουθεί μία λίστα πλεονεκτημάτων με τα οποία μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα προϊόντα εξομάλυνσης δαπέδων Sika:

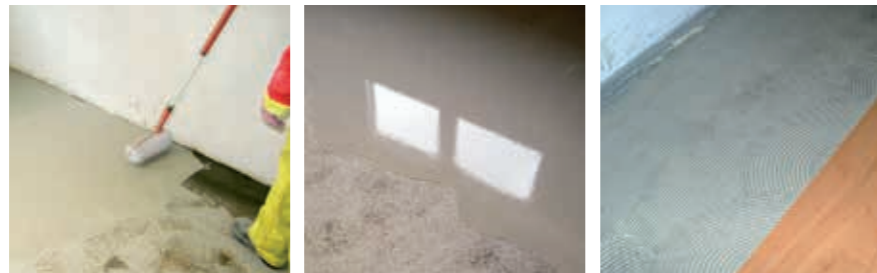
- Πολύ εύκολα στην ανάμειξη
- Υψηλή καλυπτικότητα χάρις στη λεία τελική τους υφή
- Εξαιρετική ρευστότητα
- Επιτυγχάνονται πλήρως επίπεδες επιφάνειες, ακόμη και σε λεπτές στρώσεις
- Κατάλληλα για πολλαπλές εφαρμογές
- Βελτιωμένης συρρίκνωσης
- Δυνατότητα ταχείας επικάλυψής τους
- Παρέχεται και έκδοση μειωμένης παραγωγής σκόνης

**ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ SIKA ΚΥΜΑΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 50MM ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ.**

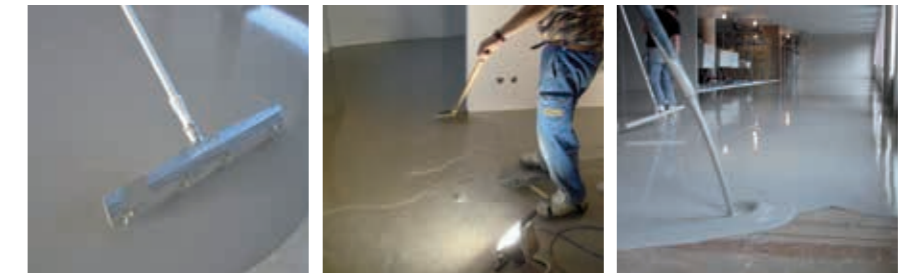


# ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor®-100 Level	Sikafloor®-200 Level	Sikafloor®-300 Level
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Πολλαπλών χρήσεων τσιμεντοειδής επίστρωση δαπέδου	Πολλαπλών χρήσεων τσιμεντοειδής επίστρωση δαπέδου για μεγάλα πάχη στρώσης	Πολλαπλών χρήσεων τσιμεντοειδής επίστρωση δαπέδου υψηλής απόδοσης
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	1 – 10 mm 2	3 – 40 mm 2	1 – 10 mm έως 20mm με αδρανή 2
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα</li> <li>■ C25F6</li> <li>■ Οικονομικά αποδοτικό</li> <li>■ Πολλαπλών χρήσεων</li> <li>■ Μέτρια καταπόνηση</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων, EC1+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα</li> <li>■ C25F6</li> <li>■ Οικονομικά αποδοτικό</li> <li>■ Μέτρια καταπόνηση</li> <li>■ Μειωμένη παραγωγή σκόνης</li> <li>■ Υψηλό πάχος στρώσης</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων, EC1+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα</li> <li>■ C30F7</li> <li>■ Μειωμένη συρρίκνωση</li> <li>■ Λεία τελική επιφάνεια</li> <li>■ Μέτρια καταπόνηση</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων, EC1+</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-01/-02/-03 Primer</li> <li>■ Sikafloor®-100 Level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-01/-02/-03 Primer</li> <li>■ Sikafloor®-200 Level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-01/-02/-03 Primer</li> <li>■ Sikafloor®-300 Level</li> </ul>



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor®-300 Rapid Level	Sikafloor®-400 Level	Sikafloor®-30 Level
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Ταχεία ωρίμανσης, υψηλής απόδοσης τσιμεντοειδής επίστρωση δαπέδου	Υψηλής απόδοσης τσιμεντοειδής επίστρωση δαπέδου εξαιρετικής εργασιμότητας	Υψηλής απόδοσης τσιμεντοειδής επίστρωση δαπέδου για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	1 – 10 mm έως 25mm με αδρανή 2	1 – 10 mm έως 25mm με αδρανή 2	4 – 30 mm 2
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα</li> <li>■ C50F10</li> <li>■ Πολύ γρήγορη ωρίμανση</li> <li>■ Μειωμένη συρρίκνωση</li> <li>■ Λεία τελική επιφάνεια</li> <li>■ Υψηλή καταπόνηση</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων, EC1+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα</li> <li>■ C35F7</li> <li>■ Εξαιρετική εργασιμότητα</li> <li>■ Μειωμένη συρρίκνωση</li> <li>■ Λεία τελική επιφάνεια</li> <li>■ Μειωμένη παραγωγή σκόνης</li> <li>■ Υψηλής καταπόνησης</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων, EC1+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα</li> <li>■ C40F10</li> <li>■ Ταχεία ωρίμανση</li> <li>■ Υψηλό πάχος στρώσης</li> <li>■ Μέτριας έως υψηλής καταπόνησης</li> <li>■ Σύμφωνα με EN 1504-3, Τάξη R3</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων, EC1+</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-01/-02/-03 Primer</li> <li>■ Sikafloor®-300 Level Rapid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-01/-02/-03 Primer</li> <li>■ Sikafloor®-400 Level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-01/-02/-03 Primer ή Sikafloor®-150/-151/-155 W N/-156/-161</li> <li>■ Sikafloor® Level-30</li> </ul>

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikafloor® ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥΣ, ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥΣ

**Η SIKA ΕΧΕΙ ΣΧΕΔΙΑΣΕΙ ΕΙΔΙΚΑ** συστήματα επίστρωσης δαπέδων για χρήση σε σχολεία, μουσεία, εμπορικούς χώρους, μονάδες υγειονομικής περίθαλψης και πολλών άλλων διαφορετικών τύπων εμπορικά και δημόσια κτίρια.

Αυτή η γκάμα προϊόντων επίστρωσης δαπέδων συνδυάζει εξατομικευμένο σχεδιασμό, έμφαση σε θέματα περιβάλλοντος και υγείας, άνεση στην κυκλοφορία και τις χαμηλότερες εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων, με στόχο τη δημιουργία μιας μοναδικής εμπειρίας συστήματος δαπέδου.

## ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Τα συστήματα διακοσμητικών δαπέδων της Sika πληρούν όλες τις απαιτήσεις για μοναδικό σχεδιασμό σε εμπορικούς χώρους

και χώρους αναψυχής, χρησιμοποιώντας έγχρωμες φολίδες, αδρανή και άλλα ειδικά πληρωτικά υλικά. Τα συστήματα αυτά καθιστούν εφικτή τη δημιουργία μοναδικών σχεδίων και τελική επιφάνεια ανάγλυφη ή λεία. Επίσης είναι διαθέσιμα σε μεγάλη γκάμα διαφορετικών αποχρώσεων, με επιπλέον ειδικές αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να αποτυπώσετε τις δικές σας ξεχωριστές προτιμήσεις, ή το εταιρικό σας λογότυπο.

## ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Τα συστήματα Sika ComfortFloor® για δημόσιους και εμπορικούς χώρους είναι ιδιαίτερα μαλακά με στόχο να προσφέρουν άνεση στο προσωπικό που στέκεται όρθιο για μεγάλες χρονικές περιόδους. Τα ανθεκτικά αυτά συστήματα όχι μόνο μειώνουν το θόρυβο λόγω βατότητας και την οριζόντια μετάδοση θορύβου, αλλά επίσης ανθίστανται στις γρατζουνιές μέσω ελαστικής παραμόρφωσης και επαναφοράς.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

### Sika ComfortFloor®

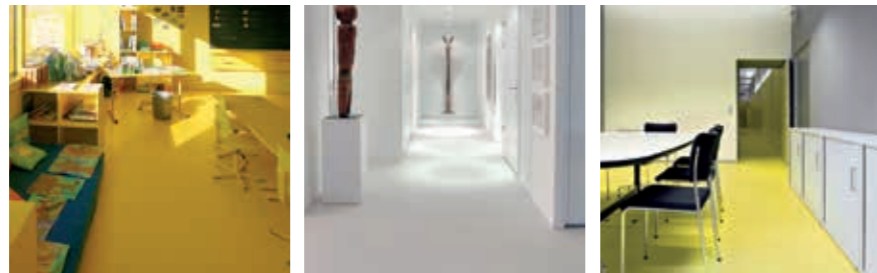
- Χαμηλές εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων
- Ηχοαπορροφητικά
- Καλή ηχομόνωση από κτυπογενείς θορύβους
- Μεγάλη άνεση κατά την κυκλοφορία
- Καλή αντοχή σε φθορά
- Καλή αντοχή σε κρούση
- Με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Διακοσμητικά

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΕ ΠΟΛΛΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ. ΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΜΕΙΩΝΟΥΝ ΤΟ ΘΟΡΥΒΟ ΛΟΓΩ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ, ΑΛΛΑ ΕΠΙΣΗΣ ΑΝΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΕΣ ΜΕΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ.**

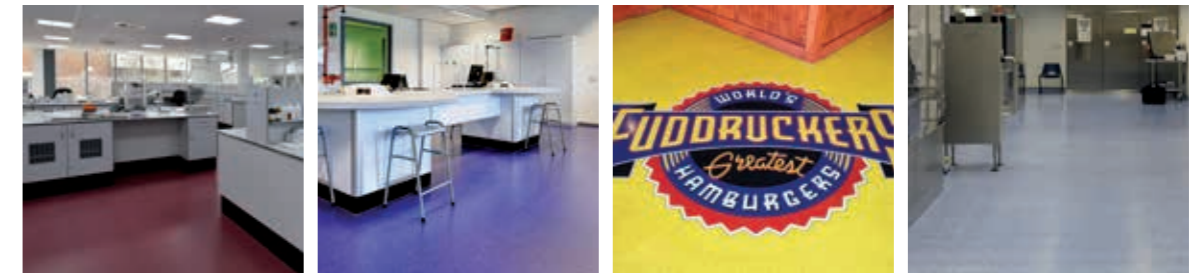


# ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ, ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΙ

## ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® MultiDur WS-10	Sikafloor® MultiDur ES-17 ES-17 N	Sikafloor® MultiDur ES-27 ES-27 N
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Υδατικής βάσης, εποξειδικό σύστημα βαφής (σε 2 στρώσεις)	Διακοσμητικό, έγχρωμο σύστημα εποξειδικής βαφής με φολίδες και ματ σφράγιση	Διακοσμητικό, έγχρωμο εποξειδικό σύστημα δαπέδου με φολίδες και ματ σφράγιση
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	< 1 mm 2	< 1 mm 2	1 – 2 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ελαφριά έως μέτρια αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Σταθεροποίηση υποστρώματος</li> <li>■ Αποτρέπει την δημιουργία σκόνης</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ελαφριά έως μέτρια αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Δυνατότητα δημιουργίας αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>■ Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ελαφριά έως μέτρια αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Δυνατότητα δημιουργίας αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>■ Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-2540W/-2550W + 5% H<sub>2</sub>O</li> <li>■ Sikafloor®-2540W/-2550W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO</li> <li>■ Sika® PVA ColorFlakes 3 mm</li> <li>■ Sikafloor®-304 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-263 SL /-263 SL LO/-263 SL N /-263 SL N LO</li> <li>■ Sika® PVA ColorFlakes 3 mm</li> <li>■ Sikafloor®-304 W</li> </ul>



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite	Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz	Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Λείο, έγχρωμο εποξειδικό σύστημα δαπέδων με όψη γρανίτη, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Λείο, εποξειδικό σύστημα δαπέδων με έγχρωμες φολίδες, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Αντιολισθηρό, εποξειδικό σύστημα δαπέδων με επίταση έγχρωμων χαλαζιακών, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών σωματιδίων	Λείο εποξειδικό κονίαμα πολύ υψηλής αντοχής, ελικοπερωμένο, με επίταση έγχρωμων χαλαζιακών
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	2 – 3 mm 3	2 – 3 mm 4	2 – 3 mm 3	~ 3 mm 4
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Όψη γρανίτη</li> <li>■ Διακοσμητικό δάπεδο</li> <li>■ Δυνατότητα δημιουργίας αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Όψη έγχρωμων φολίδων</li> <li>■ Δυνατότητα δημιουργίας αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Όψη έγχρωμων χαλαζιακών</li> <li>■ Καλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Αντιολισθητική επιφάνεια</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Όψη έγχρωμων χαλαζιακών</li> <li>■ Υψηλή μηχανική αντοχή</li> <li>■ Υψηλή αντοχή σε κρούση</li> <li>■ Δυνατότητα δημιουργίας αντιολισθητικής επιφάνειας</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO</li> <li>■ Sikafloor®-169</li> <li>■ Sikafloor®-DecoFiller</li> <li>■ Sikafloor®-304 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-264 /-264 LO/-264 N /-264 N LO</li> <li>■ Sika® PVA ColorFlakes (3 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-169</li> <li>■ Sikafloor®-304 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-263 SL/-264 LO /-264 N /-264 N LO</li> <li>■ Επίταση έγχρωμων χαλαζιακών αδρανών (0,3 – 0,8 ή 0,7 – 1,2 mm)</li> <li>■ Sikafloor®-169</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160 /-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-169</li> <li>■ Sika® PU έγχρωμα χαλαζιακά αδρανή CF (0,3 – 1,2 mm)</li> <li>■ Sikafloor® CompactFiller</li> <li>■ Sikafloor®-304 W</li> </ul>



# ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ, ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΙ

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA COMFORTFLOOR®



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sika ComfortFloor® PS-23	Sika ComfortFloor® PS-24	Sika ComfortFloor® PS-27	Sika ComfortFloor® PS-27 ESD
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Λείο, ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Λείο, ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων, με δυνατότητα επίτασης έγχρωμων φολιδών	Λείο, σκληρό - ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Λείο, ηλεκτροστατικά αντιστατικό, σκληρό-ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	~ 2 mm 3	~ 2 mm 3	~ 2 mm 3	~ 2 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Μαλακό στο περπάτημα</li> <li>■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά και σε κρούση</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Μαλακό στο περπάτημα</li> <li>■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά και σε κρούση</li> <li>■ Δυνατότητα επίτασης έγχρωμων φολιδών</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά και σε κρούση</li> <li>■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά και σε κρούση</li> <li>■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Αγώγιμο</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160/-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-330</li> <li>■ Sikafloor®-305 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160/-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-300/-3000</li> <li>■ Προαιρετικά: Sika® PVA ColorFlakes</li> <li>■ Sikafloor®-304 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160/-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-327</li> <li>■ Sikafloor®-305 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160/-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-327</li> <li>■ Sikafloor®-305 W ESD</li> </ul>

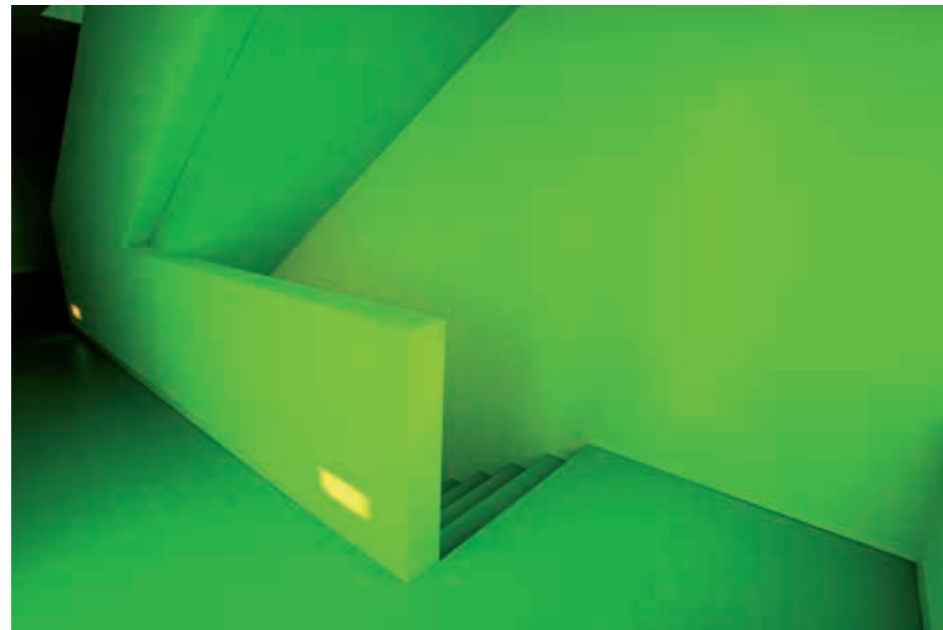


ΣΥΣΤΗΜΑ	Sika ComfortFloor® Marble FX	Sika ComfortFloor® PS-63	Sika ComfortFloor® PS-65	Sika ComfortFloor® PS-66
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Λείο, ελαστικό, πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων, με διακοσμητική όψη μαρμάρου	Λείο, ελαστικό, ηχομονωτικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Λείο, ελαστικό, ηχομονωτικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων	Λείο, ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με δυνατότητα επίτασης έγχρωμων φολιδών
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	~ 2 mm 3	~ 6 mm 4	~ 6 mm 5 - 7	~ 6 mm 5 - 7
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Μαλακό πάτημα</li> <li>■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά και σε κρούση</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> <li>■ Διακοσμητικό τελείωμα με όψη μαρμάρου</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Μαλακό πάτημα</li> <li>■ Ελαστικό</li> <li>■ Καλή ακουστική μόνωση</li> <li>■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Μαλακό πάτημα</li> <li>■ Ελαστικό</li> <li>■ Καλή ηχομόνωση από κτυπογενείς θορύβους</li> <li>■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά και σε κρούση</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Μαλακό πάτημα</li> <li>■ Ελαστικό</li> <li>■ Καλή ακουστική μόνωση</li> <li>■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών</li> <li>■ Καλή αντοχή σε φθορά και σε κρούση</li> <li>■ Δυνατότητα επίτασης έγχρωμων φολιδών</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156 /-161 /-160/-150/-151</li> <li>■ Sikafloor®-3000 FX</li> <li>■ Sikafloor®-306 W/-304 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor®-156/-161/-160</li> <li>■ Sikafloor®-320</li> <li>■ Sikafloor®-330</li> <li>■ Sikafloor®-305 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive</li> <li>■ Regupol 6015 H</li> <li>■ Sikafloor® ComfortFloor® Poresealer</li> <li>■ Sikafloor®-330</li> <li>■ Sikafloor®-305 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive</li> <li>■ Regupol 4580</li> <li>■ Sikafloor® ComfortFloor® Poresealer</li> <li>■ Sikafloor®-300/-3000</li> <li>■ Προαιρετικά: Sika® PVA ColorFlakes</li> <li>■ Sikafloor®-304 W</li> </ul>

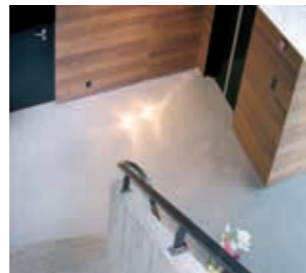




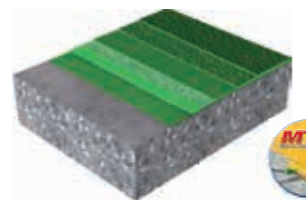
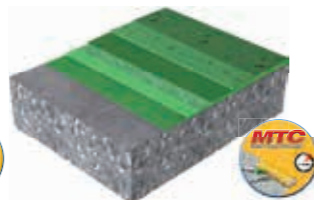
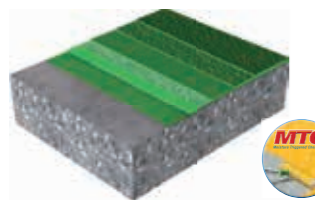
# ΕΜΠΝΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Sika Comfortfloor®



# ΜΠΑΛΚΟΝΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ



ΣΥΣΤΗΜΑ **Sikafloor® MonoFlex MB-55** **Sikafloor® MonoFlex MB-56** **Sikafloor® MonoFlex MM-57**



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
 Στεγανό σύστημα δαπέδων με επίπαση, 1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

Στεγανό, διακοσμητικό σύστημα δαπέδων με επίπαση, 1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

Στεγανό σύστημα δαπέδων με επίπαση και φινιρίσμα χαλαζία, 1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ**  
 3 – 4 mm  
 5

2 – 3 mm  
 5

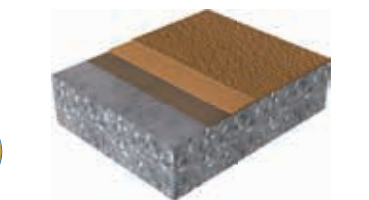
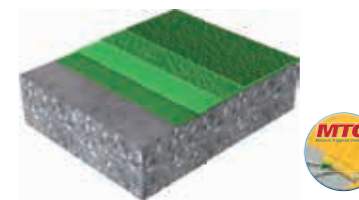
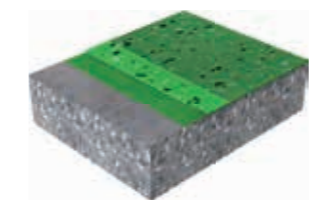
4 – 5 mm  
 5

- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
  - Πιστοποιημένο κατά ETAG 005
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Μέτρια αντοχή σε φθορά
  - Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία UV
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
  - Πιστοποιημένο κατά ETAG005
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Μέτρια αντοχή σε φθορά
  - Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία UV
  - Δυνατότητα επίπασης έγχρωμων φολιδών
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
  - Πιστοποιημένο κατά ETAG005
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Μέτρια αντοχή σε φθορά
  - Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις

- ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**
- Sika® Bonding Primer
  - Sikafloor®-405
  - Sika® Reemat Premium
  - Sikafloor®-405
  - Sikafloor®-405
  - Χαλαζιακή άμμος (0.4 – 0.8 mm)
  - Sikafloor®-415
- Sika® Bonding Primer
  - Sikafloor®-405
  - Sika® Reemat Premium
  - Sikafloor®-405
  - Sikafloor®-405
  - Sika® PVA ColorFlakes (3 mm)
  - Sikafloor® Anti Slip Agent
  - Sikafloor®-416
- Sika® Bonding Primer
  - Sikafloor®-405
  - Sika® Reemat Premium
  - Sikafloor®-405
  - Sikafloor®-406
  - Επίπαση έγχρωμων χαλαζιακών αδρανών (0.6 – 1.2 mm)
  - Sikafloor®-416



ΣΥΣΤΗΜΑ **Sikafloor® MonoFlex MS-24** **Sikafloor® MonoFlex MB-29** **Sikafloor® Pronto RB-25**



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
 Λείο, διακοσμητικό σύστημα δαπέδου 1-συστατικού, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

Διακοσμητικό σύστημα δαπέδου με επίπαση έγχρωμων χαλαζιακών, 1-συστατικού, πολύ γρήγορης ωρίμανσης, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

Ελαστομερές, στεγανό σύστημα δαπέδων

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ**  
 1 – 2 mm  
 3

2 – 3 mm  
 4

3 – 5 mm  
 3

- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**
- Υψηλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
  - Μέτρια αντοχή σε φθορά
  - Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία
  - Δυνατότητα επίπασης έγχρωμων φολιδών
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
  - Ταχεία ωρίμανση με τεχνολογία που ενεργοποιείται από την υγρασία αλλά δεν επηρεάζεται από αυτή κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης (MTC)
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Μέτρια αντοχή σε φθορά
  - Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία
  - Διακοσμητική επιφάνεια
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
  - Ταχεία ωρίμανση
  - Καλή αντοχή σε φθορά
  - Καλή χημική αντοχή
  - Αντιολισθητική επιφάνεια
  - Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις

- ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**
- Sikafloor®-156/-161 /-160/-150/-151
  - Sikafloor®-400 N Elastic
  - Προαιρετικά: Sika® PVA ColorFlakes 3 mm
  - Sikafloor®-410
- Sika® Concrete Primer
  - Sikafloor®-415
  - Sikafloor® PU-Accelerator
  - Επίπαση έγχρωμων χαλαζιακών αδρανών (0,3 – 0,8 mm ή 0,7 – 1,2 mm)
  - Sikafloor®-416
- Sikafloor®-10 / -11 / -13 Pronto
  - Sikafloor® 15 Pronto
  - Επίπαση χαλαζιακών αδρανών (0,7 – 1,2 mm)
  - Sikafloor®-18 Pronto



# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sikagard® ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ ΚΑΙ ΟΡΟΦΕΣ

**ΚΑΘΩΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΟΛΛΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ** απαιτήσεις απόδοσης και έκθεση σε βιομηχανικά και εμπορικά κτίρια, η εφαρμογή προστατευτικής επίστρωσης τοίχων είναι πολύ συχνά απαραίτητη. Οι ειδικές απαιτήσεις προφανώς διαφέρουν ανάλογα με τη συγκεκριμένη βιομηχανία, τη χρήση της επιφάνειας και τις διεργασίες που λαμβάνουν χώρα εντός του χώρου.

Στις βιομηχανίες ηλεκτρονικών και οπτικών πρέπει να επικρατούν συνθήκες υψηλού βαθμού καθαρότητας στις επιφάνειες των τοίχων, οι εκπομπές ΠΟΕ / AMC ή σωματιδίων τους να είναι οι ελάχιστες δυνατές και επιπλέον θα πρέπει να είναι εύκολες στον καθαρισμό και να διασφαλίζεται ότι η επιφάνειά τους θα είναι μόνιμα απαλλαγμένη από σκόνη. Για την ικανοποίηση αυτής της ιδιαίτερης περίπτωσης εφαρμογής έχει αναπτυχθεί η βαφή Sikagard® Wallcoat N. Πρόκειται για υδατικής βάσης επίστρωση εποξειδικής ρητίνης, η οποία διαθέτει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις και εγκρίσεις. Η Sikagard® Wallcoat N αποτελεί επίσης την ιδανική λύση για βιομηχανίες τροφίμων και ποτών στους χώρους παραγωγής, όπου λαμβάνει χώρα διαδικασία καθαρισμού κάνοντας υδροβολή υψηλής πίεσης συνδυαστικά με ισχυρά καθαριστικά και απορρυπαντικά. Η Sikagard® Wallcoat N συνδυάζει με τέλειο τρόπο την καλή χημική και μηχανική αντοχή με την ευκολία καθαρισμού.

Οι ζυθοποιίες και άλλες βιομηχανίες παραγωγής ποτών, καθώς και βιομηχανίες παραγωγής & επεξεργασίας τροφίμων διαθέτουν χώρους όπου επικρατούν σταθερά υψηλές συνθήκες υγρασίας. Οι τοίχοι σε αυτές τις περιοχές απαιτούν βαφές που να έχουν σύνθεση που να προσφέρει αντιβακτηριακή και αντιμυκητιακή προστασία. Οι βαφές της γκάμας Sikagard® Hygienic διαθέτουν ιδανικά χαρακτηριστικά και απόδοση για χρήση σε αυτούς τους χώρους, ενώ επιπλέον εφαρμόζονται εύκολα με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό και προσφύονται στα περισσότερα κοινά υποστρώματα της κατασκευής. Οι βαφές της σειράς Sikagard® Hygienic είναι ανθεκτικές σε υγρασία, είναι ελαστομερείς, κι έτσι μπορούν να παραλάβουν κινητικότητα λόγω θερμοκρασιακών μεταβολών ή δομικών μετακινήσεων, χωρίς να ρηγματώνουν ή να αποφλοιώνονται. Οι βαφές αυτές είναι πλήρως ελεγμένες σύμφωνα με πολλά Ευρωπαϊκά Πρότυπα, συμπεριλαμβάνοντας το EN 13501 (Συμπεριφορά σε Φωτιά), το ISO 846 (βιολογική αντοχή), το EN 18033 (Αντίσταση σε υγρό τρίψιμο και καλυπτικότητα).



ΣΥΣΤΗΜΑ	Sikagard® WallCoat WS-11	Sikagard® WallCoat PS-11	Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic	Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Υψηλής απόδοσης σύστημα υδατικής βάσης εποξειδικής βαφής τοιχοποιίας, χαμηλών εκπομπών σωματιδίων	Υψηλής απόδοσης σύστημα υδατικής βάσης πολυουρεθαινικής βαφής τοιχοποιίας, χαμηλών εκπομπών σωματιδίων	Σύστημα βαφής τοιχοποιίας υψηλού βαθμού υγιεινής, που δεν ευνοεί την ανάπτυξη μικρο-οργανισμών	Υψηλής απόδοσης σύστημα βαφής τοιχοποιίας υψηλού βαθμού υγιεινής, που δεν ευνοεί την ανάπτυξη μικρο-οργανισμών
<b>ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / ΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	< 0,5 mm 2	< 0,5 mm 2	< 0,5 mm 2	~ 1 mm 3
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Μέτρια αντοχή σε φθορά</li> <li>■ Μέτρια χημική αντοχή</li> <li>■ Λεία τελική επιφάνεια</li> <li>■ Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Χαμηλές εκπομπές σωματιδίων</li> <li>■ Μέτρια αντοχή σε φθορά και ελαστικότητα</li> <li>■ Καλή χημική αντοχή</li> <li>■ Λεία τελική επιφάνεια</li> <li>■ Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Βιολογικά ανθεκτική</li> <li>■ Υψηλού βαθμού υγιεινής (αντι-μυκηλιακή και αντι-μικροβιακή)</li> <li>■ Ανθεκτική σε απολυμαντικά</li> <li>■ Λεία επιφάνεια</li> <li>■ Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Σύμφωνο με GMP</li> <li>■ Καλή βιολογική αντοχή</li> <li>■ Υψηλού βαθμού υγιεινής (αντι-μυκηλιακή και αντι-μικροβιακή)</li> <li>■ Ανθεκτικό σε καθαριστικά</li> <li>■ Οπλισμένο με πλέγμα από ίνες υάλου</li> <li>■ Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>■ Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις</li> <li>■ Χαμηλές εκπομπές VOC</li> </ul>
<b>ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikagard® Wallcoat N +5% H<sub>2</sub>O</li> <li>■ Sikagard® Wallcoat N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikagard® Wallcoat N + 5% H<sub>2</sub>O</li> <li>■ Sikafloor®-305 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikagard®-403 W + 5% νερό</li> <li>■ Sikagard®-403 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikagard®-403 W + 5% νερό</li> <li>■ Sikagard®-403 W</li> <li>■ Reemat Premium</li> <li>■ Reemat Lite</li> <li>■ Sikagard®-405 W/ -406 W/-207 W</li> </ul>



# ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ Sika®

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΕΙΣΦΕΡΟΥΝ ΣΕ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

**Η ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ** ανταποκρίνεται σε τάσεις που θα σμιλέψουν το μέλλον της βιομηχανίας δαπέδων. Η Sika επενδύει ισχυρά στην ανάπτυξη ενεργειακά αποδοτικών λύσεων, αποδοτικών για τους χρησιμοποιούμενους πόρους, που προστατεύουν το περιβάλλον και την ποιότητα του αέρα. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενημερωτικό μας έντυπο "Flooring Sustainable Solutions: More Value Less Impact" για περισσότερες πληροφορίες.

## ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΙΡΙΑ

**ΕΦΑΡΜΟΣΤΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKAFLOOR® ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΟΥΝ ΤΙΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΑΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**



### Περισσότερη Αξία

- Τα συστήματα Sika ComfortFloor® έχουν μεγάλη διάρκεια κύκλου ζωής, εξαιρετική ακουστική απόδοση και προσφέρουν ελευθερία σχεδιασμού.
- Τα συστήματα Sika ComfortFloor® είναι ανθεκτικά και μετά την εφαρμογή τους δημιουργούν ένα μονολιθικό σύστημα με το υπόστρωμα σκυροδέματος.
- Τα συστήματα Sika ComfortFloor® διαθέτουν βιολογική αντοχή και ανθίστανται στις καταπονήσεις λόγω καθαρισμού και χρήσης καθαριστικών και απολυμαντικών.
- Τα συστήματα Sika ComfortFloor® συνεισφέρουν στη διαδικασία αξιολόγησης σε πολλά πράσινα προγράμματα περιβαλλοντικής κατάταξης.

### Λιγότερες Επιπτώσεις

- Τα συστήματα Sika ComfortFloor® έχουν χαμηλότερο αποτύπωμα άνθρακα καθώς δεν απαιτούν τιμμεντοειδή στρώση προετοιμασίας πριν την εφαρμογή τους.
- Τα συστήματα Sika ComfortFloor® δεν απαιτούν επιπλέον συγκολλητικό.
- Τα συστήματα Sika ComfortFloor® είναι εύκολα στον καθαρισμό, καθώς δεν έχουν αρμούς.

## ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**ΣΧΕΔΙΑΣΤΕ ΕΝΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΡΚΕΣΕΙ**



### Περισσότερη Αξία

- Τα συστήματα Sikafloor® PurCem® διαθέτουν υψηλή αντοχή ενάντια σε χημικές, μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις
- Τα συστήματα Sikafloor® PurCem® συνεισφέρουν στη διαδικασία αξιολόγησης σε πολλά πράσινα προγράμματα περιβαλλοντικής κατάταξης.

### Λιγότερες Επιπτώσεις

- Τα συστήματα Sikafloor® PurCem® όταν εφαρμόζονται σε πάχη άνω των 6mm διαθέτουν εξαιρετική θερμική αντοχή.
- Τα συστήματα Sikafloor® PurCem® διαθέτουν επιφάνεια χωρίς αρμούς, απαιτώντας έτσι μικρότερη συντήρηση. Περιορίζεται συνεπώς η διαδικασία καθαρισμού, μειώνεται η απαιτούμενη ενέργεια και τα καθαριστικά προϊόντα.
- Η νέα σειρά συστημάτων Sikafloor® PurCem® Gloss διαθέτει ακόμη χαμηλότερο αποτύπωμα άνθρακα συγκριτικά με άλλες ανταγωνιστικές τεχνολογίες συστημάτων παρόμοιου πάχους εφαρμογής.

## ΧΩΡΟΙ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Sika-floor® "CLEANROOM SUITABLE MATERIAL"**



### Περισσότερη Αξία

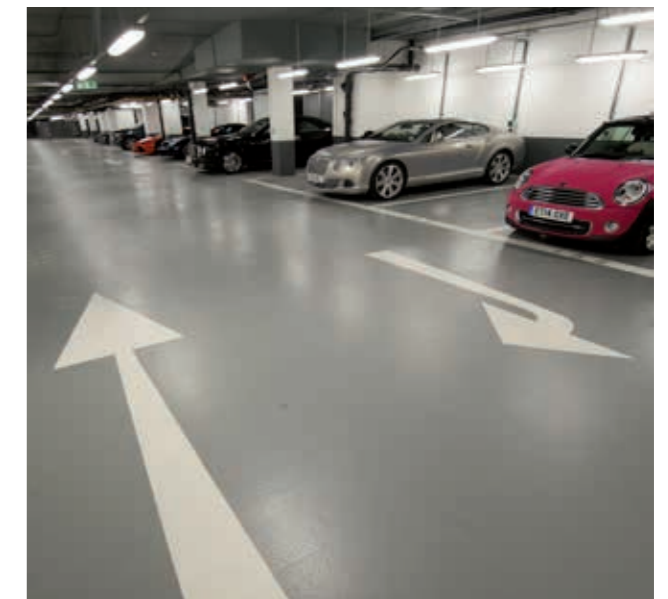
- Με την εφαρμογή των συστημάτων Sikafloor® CR (CleanRoom), δεν υφίσταται απαίτηση για επιπλέον συγκολλητικό, στρώση προετοιμασίας ή μεμβράνη στεγανοποίησης.
- Τα συστήματα Sikafloor® CR δεν έχουν αρμούς
- Τα συστήματα Sikafloor® CR συνεισφέρουν στη διαδικασία αξιολόγησης σε πολλά πράσινα προγράμματα περιβαλλοντικής κατάταξης.
- Η Sika προσφέρει ένα πλήρες εύρος συστημάτων επιστρώσεως δαπέδου, βαφών τοίχων και σφραγιστικών για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας: τις οικογένειες προϊόντων Sikafloor®, Sikagard® και Sikaflex®.

### Λιγότερες Επιπτώσεις

- Τα συστήματα Sikafloor®, Sikagard® και Sikaflex® που φέρουν πιστοποιητικά CSM (Cleanroom Suitable Material) έχουν πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε αερομεταφερόμενη μοριακή μόλυνση, με στόχο την παροχή αέρα ύψιστης ποιότητας για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας
- Τα συστήματα Sikafloor® CR έχουν χαμηλότερη ενεργειακή ζήτηση συγκριτικά με ανταγωνιστικά συστήματα PVC

## ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΗ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**



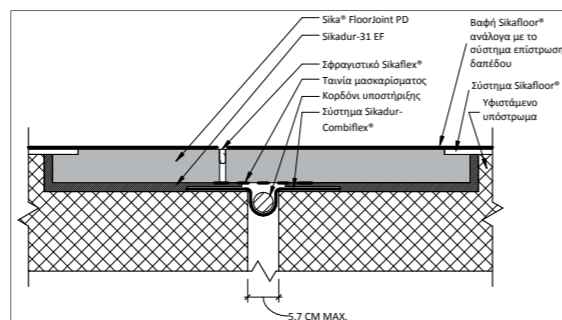
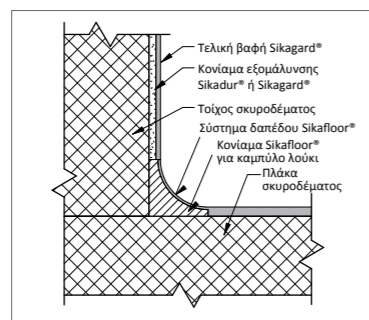
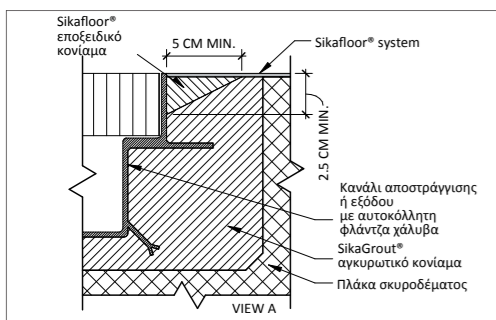
### Περισσότερη Αξία

- Τα συστήματα Sikafloor® διαθέτουν εξαιρετική αισθητική.
- Τα συστήματα Sikafloor® είναι ευκολότερα στον καθαρισμό και στη συντήρηση συγκριτικά με ασφαλτικά συστήματα.
- Τα συστήματα Sikafloor® προσφέρουν προστασία στο σκυροδέμα και αποτρέπουν τη διείσδυση νερού και κλωριδίων
- Τα συστήματα Sikafloor® συνεισφέρουν στη διαδικασία αξιολόγησης σε πολλά πράσινα προγράμματα περιβαλλοντικής κατάταξης.

### Λιγότερες Επιπτώσεις

- Τα συστήματα Sikafloor® επιβαρύνουν με πολύ χαμηλότερο βάρος την κατασκευή συγκριτικά με ασφαλτικά συστήματα.
- Τα συστήματα Sikafloor® έχουν χαμηλότερη απαίτηση σε ενέργεια και πόρους κατά τη διάρκεια εφαρμογής τους συγκριτικά με ασφαλτικά συστήματα.

# ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΜΩΝ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ



## ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ / ΑΠΟΡΡΟΕΣ

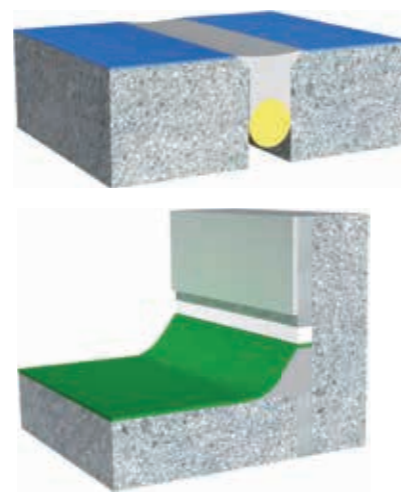
Τα κανάλια αποστράγγισης / οι απορροές θα πρέπει πάντα να σχεδιάζονται εκτός των περισώπων κυκλοφορίας όταν αυτό είναι εφικτό. Τα υγρά που πέφτουν στο δάπεδο θα πρέπει να μπορούν να απομακρυνθούν όσο το δυνατόν συντομότερα μέσω των καναλιών. Σε περίπτωση που η κυκλοφορία πάνω από τα κανάλια / τις απορροές είναι αναπόφευκτη, θα πρέπει να δοθεί μεγάλη προσοχή στην κλίση του καναλιού και στην ένωση με τη σάρα, καθώς αυτά τα σημεία είναι τα πλέον ευπαθή σε πρώιμη αστοχία.

## ΚΑΜΠΥΛΑ ΛΟΥΚΙΑ

Οπουδήποτε απαιτούνται καμπύλα λούκια χωρίς αρμούς για εύκολη σύνδεση τοίχου-δαπέδου, η Sika παρέχει κονιάματα πολύ εύκολα στην εφαρμογή, που αποτελούνται από μείγμα SikaFloor®-156/-160/-161 και χαλαζιακή άμμο. Μπορεί επίσης να γίνει εφαρμογή κονιαμάτων Sika® MonoTop / Sikadur®.

## ΑΡΜΟΙ

Δεν υπάρχει κανένας τρόπος αποφυγής δημιουργίας όλων των αρμών στα δάπεδα, αλλά σίγουρα οι αρμοί αποτελούν την αιτία των μεγαλύτερων έκτασης βλαβών στα δάπεδα για πολλούς λόγους. Συνεπώς, ο σωστός προγραμματισμός και σχεδιασμός ενός αρμού δαπέδων θα πρέπει να λάβει χώρα με ειδικές προφυλάξεις για να αποτραπεί μελλοντική βλάβη. Επιπλέον, τα βιομηχανικά δάπεδα απαιτούν αξιόπιστα σφραγιστικά που ανθίστανται σε καταπονήσεις λόγω χημικής και μηχανικής φθοράς, ειδικά σε περιπτώσεις που υπάρχει κίνηση τροχοφόρων ή καθαριστικά μηχανήματα, κ.τ.λ. Οι προτάσεις της Sika για αυτά τα σφραγιστικά αρμών περιλαμβάνουν το πολυουρεθανικό σφραγιστικό SikaFlex® Pro-3, που είναι κατάλληλο για αρμούς δαπέδων πολλών τύπων, όπως αρμοί σύνδεσης μεταξύ διαφορετικών υλικών. Επίσης η Sika διαθέτει προδιαμορφωμένα τεμάχια για αρμούς σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων και βιομηχανικά δάπεδα, όπως περιγράφεται στις σελίδες 44-45.



Αστάρη: Sika® Primer-3 N  
Σφραγιστικό αρμών: SikaFlex® Pro-3  
Ελαστικό σφραγιστικό 1-συστατικού που ωριμάζει με την υγρασία, βάσει πολυουρεθάνης, ειδικά σχεδιασμένο για αρμούς δαπέδων  
Διαστάσεις αρμών: ελάχιστο / μέγιστο πλάτος = 10/35 mm



# ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ SIKA ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΑΣΕΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ



Αυτό αποτελεί ίσως το πιο θεμελιώδες κριτήριο και είναι σίγουρα η πρώτη ερώτηση που θα πρέπει να γίνεται κατά την επιλογή ενός δαπέδου: Ποια είναι η απαιτούμενη διάρκεια ζωής; 2, 5, 10 ή 20 χρόνια; Είναι σκόπιμη η συχνή και τακτική συντήρηση; Οι προδιαγραφές του δαπέδου θα πρέπει προφανώς να σχεδιαστούν για να πληρούν τις απαιτήσεις διάρκειας ζωής και ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη τις περιόδους που δε θα λαμβάνει χώρα συντήρηση.

\* Σημείωση:

- 1) Τα 3D γραφικά που αποτυπώνονται σε αυτό το ενημερωτικό έντυπο δεν είναι σχεδιασμένα βάσει κλίμακα και προορίζονται μόνο για να απεικονίσουν τη διάταξη των συστημάτων
- 2) Τα σύμβολα όπως αντιπροσωπεύουν τυπικές απαιτήσεις απόδοσης του συστήματος για το έργο και αναλύονται διεξοδικά στις σελίδες 74 έως 76 του παρόντος εντύπου

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Τα στατικά και δυναμικά φορτία που θα επιβάλλονται κατά τη διάρκεια της κατασκευής και της λειτουργίας, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Η τελική στρώση του δαπέδου θα πρέπει να μπορεί να ανθίστανται σε αυτές τις απαιτήσεις. Τελικά όμως η απόδοσή της θα είναι τόσο καλή, όσο και του υποστρώματος επί του οποίου εφαρμόζεται, δηλαδή της πλάκας σκυροδέματος ή του κονιαμάτος δαπέδου.

Σημείωση: Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι πλάκες δαπέδων ενδέχεται να απαιτήσουν επιπλέον δομτική ενίσχυση - για παράδειγμα με σύνθετα ινολιμένα Συστήματα Πολυμερών Sika® CarboDur®.

## ΧΡΩΜΑ ΚΑΙ ΕΜΦΑΝΙΣΗ



Τα συστήματα δαπέδων, εκτός από την προστασία ενάντια σε διαβρωτικά υγρά και μηχανική φθορά που θα πρέπει να παρέχουν στο υπόστρωμα σκυροδέματος, θα πρέπει επίσης να πληρούν απαιτήσεις που αφορούν στην ευκολία συντήρησης, στην υγιεινή, στην ασφάλεια και στην ανθεκτικότητα.

Οι απαιτήσεις του ιδιοκτήτη και του μηχανικού θα πρέπει να συνδυάζονται στο μέτρο του δυνατού, πάντα με γνώμονα τις λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες. Με τα συστήματα SikaFloor® είναι δυνατή η δημιουργία δαπέδου μεγάλης χρωματικής ποικιλίας, υφών και οπτικών εφέ, που επιπλέον θα πρέπει να είναι αποδοτικό και λειτουργικό.

## ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

Κριτήρια λειτουργίας	Μηχανική καταπόνηση	Χημική καταπόνηση	Θερμική καταπόνηση	Ασφάλεια	Αισθητική και υφή επιφάνειας	Άνεση και φροντίδα
Ειδικές απαιτήσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κυκλοφορία</li> <li>Κρούση</li> <li>Απότριψη</li> <li>Φορτία</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Λάδια, γράσα</li> <li>Άλατα</li> <li>Διαλύτες</li> <li>Αλκάλια, οξέα</li> <li>Καθαριστικά μέσα</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Θερμότητα/ ατμός</li> <li>Ψύχος/ παγετός</li> <li>Υπεριώδης ακτινοβολία</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αντιολισθητικότητα</li> <li>Μόνωση</li> <li>Μη εύφλεκτο</li> <li>Αβύθνητος οσμή</li> <li>Ελεύθερο Πτητικών Οργανικών Ενώσεων</li> <li>Αγωγιμότητα</li> <li>Υγιεινή</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρώμα</li> <li>Σχεδιασμός</li> <li>Λείο</li> <li>Ανάγλυφο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εύκολο στον καθαρισμό</li> <li>Απόσβεση κραδασμών</li> <li>Ηχομόνωση</li> </ul>
Προετοιμασμένο υπόστρωμα	Εμπιστοσύνη / Σφράγιση/ Βαφή/ Διάστρωση Κονιαμάτων					
	Επί του προετοιμασμένου υποστρώματος θα γίνει εφαρμογή της βασικής στρώσης					
	Σύμφωνα με τις απαιτήσεις, τις συνθήκες και την τοποθεσία: Αστάρωμα/ εξομάλυνση/ επισκευή					
Αξιολόγηση και προετοιμασία υποστρώματος	Αμμοβολή, τρίψιμο, υδροβολή υψηλής πίεσης ανάλογα με τις συνθήκες					
	Επιφανειακός σκληρυντής / επίστρωση με σκυρόδεμα ή κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή	Επίστρωση με σκυρόδεμα / τσιμεντοειδή κονιάματα	Κονίαμα / επίστρωση ρητίνης	Χυτή άσφαλτος	Κεραμικά πλακίδια	
	Πλάκα σκυροδέματος					

# ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ



## ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΦΘΟΡΑ



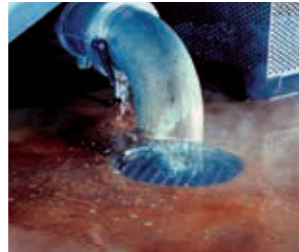
Η βαριά και συχνή κυκλοφορία οχημάτων αυξάνει τις φυσικές απαιτήσεις μηχανικής αντοχής, η οποία αποτιμάται ως απότρηψη. Συχνά, η μεγαλύτερη φθορά ή καταπόνηση λαμβάνει χώρα σε μεμονωμένες περιοχές. Οι διάδρομοι φορτηγών ή περιοχές ειδικής χρήσης ενδέχεται να απαιτούν διαφορετική μεταχείριση συγκριτικά με το περιβάλλον σύστημα δαπέδου.



## ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ



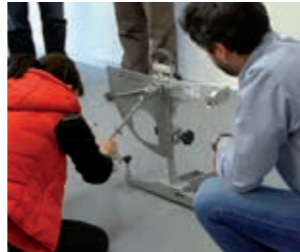
Η αντοχή σε χημική έκθεση αποτελεί βασικό παράγοντα κατά την επιλογή της τελικής στρώσης του δαπέδου. Θα πρέπει να αποτιμώνται οι επιδράσεις στο δάπεδο των μεμονωμένων χημικών, καθώς επίσης και η συνδυασμένη παρουσία τους και οι συνέπειες οποιωνδήποτε χημικών αντιδράσεων. Οι υψηλότερες θερμοκρασίες συνήθως αυξάνουν την επιθετική φύση των χημικών.



## ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



Η αντοχή σε θερμικά σοκ συχνά αποτελεί βασική απαίτηση για τα δάπεδα. Είναι σημαντικό να ληφθεί υπόψη όχι μόνο η θερμοκρασία λειτουργίας του εξοπλισμού και των παραγόμενων προϊόντων, αλλά επίσης και η θερμοκρασία παρακείμενων περιοχών. Οι θερμοκρασιακές διαφορές από ζεστό νερό ή ατμό που χρησιμοποιείται για καθαρισμό μέχρι το ψύχος που επικρατεί σε καταψύκτες βαθιάς κατάψυξης για παράδειγμα συμβάλλουν στη δημιουργία ενός ιδιαίτερα απαιτητικού περιβάλλοντος. Ευτυχώς, πολλά από τα συστήματα Sikafloor® ανθίστανται σε τέτοιου είδους καταπονήσεις.



## ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑ



Τα δάπεδα ενδέχεται να απαιτήσουν διαφορετικό βαθμό αντιολισθητικότητα, ανάλογα με το περιβάλλον, π.χ. περιοχές με "ξηρές" ή "υγρές" διεργασίες. Κάτι τέτοιο αποτελεί βασική περίπτωση συμβιβασμού του επιφανειακού προφίλ και του φινιρίσματος με τις απαιτήσεις για ευκολία καθαρισμού και τον τύπο & την πιθανότητα διαρροών. Γενικώς, όσο εντονότερο το ανάγλυφο της επιφάνειας, τόσο αυξάνεται και ο βαθμός αντιολισθητικότητας.



## ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ



Η κατάσταση σε φωτιά για τα δάπεδα συνήθως δίνεται από τους Κιριακούς Κανονισμούς σε ενδεχόμενη διεθνή και εθνικά πρότυπα και ελέγχονται από τις τοπικές αρχές. Καλύπτουν ιδιότητες όπως τη δυσκολία ανάφλεξης και την πραγματική τους συμπεριφορά σε ενδεχόμενη πυρκαγιά. Τα δάπεδα βάσει μειγμάτων υγρών πολυμερών προφανώς και θα πρέπει να πληρούν επιπλέον αυτές τις απαιτήσεις και τους περιορισμούς, κάτι που δεν αποτελεί πρόβλημα για τα συστήματα Sikafloor®.



## ΥΓΙΕΙΝΗ



Στις μέρες μας τα δάπεδα πρέπει να πληρούν τις υψηλότερες απαιτήσεις υγιεινής. Επιπλέον είναι διαρκώς αυξανόμενες οι πολύ ειδικές απαιτήσεις για αποτροπή μόλυνσης, ειδικά σε χώρους όπως βιομηχανίες πυρηνικών, φαρμακοβιομηχανίες, βιομηχανίες καλλυντικών, τροφίμων, ποτών, χημικών και ηλεκτρονικών. Υπάρχουν πολλά συστήματα Sikafloor® σχεδιασμένα για να πληρούν ακόμη και τις υψηλότερες απαιτήσεις χώρων υψηλού βαθμού καθαρότητας.



## ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ, ΣΗΜΕΙΑΚΑ ΦΟΡΤΙΑ



Σε περιοχές όπου τα εμπόρευμα χειρίζονται με μηχανικά μέσα, όπως σε παραγωγικές μονάδες, αποθήκες, ράμπες φόρτωσης, το δάπεδο καταπονείται από θλιπτικά και δυναμικά φορτία που προκαλούνται από την μετακίνηση αυτών των αγαθών στις γραμμές παραγωγής, τα παλετοφόρα, τα περνοφόρα, κ.τ.λ. Είναι βασικό να διασφαλιστεί πως οι τάσεις που δημιουργούνται δεν είναι υψηλότερες από την αντοχή της τελικής στρώσης και/ή την πρόσφυση της στο υπόστρωμα, κάτι που διασφαλίζεται αξιόπιστα με χρήση των συστημάτων Sikafloor®.



## ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ



Τα συστήματα Sikafloor® μπορούν να παράσχουν αδιαπέραστη στρώση για προστασία τόσο του σκυροδέματος από επιθετικά υγρά, όσο και των υπογείων υδάτων και του περιβάλλοντος από τη διαρροή ρυπαντικών υγρών. Απαιτούνται συνεχώς εύκαμπτα συστήματα με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, τα οποία διασφαλίζουν ότι βλαβερὰ υγρά δεν θα διαρρεύσουν στο περιβάλλον ή ότι θα διατηρηθεί η καθαρότητα του πόσιμου νερού.



## ΤΑΧΕΙΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗ



Τα συστήματα δαπέδων με χαρακτηριστικά ταχείας ωρίμανσης μπορούν να προσφέρουν τεράστια πλεονεκτήματα στον περιορισμό χρόνου αναμονής σε νέες κατασκευές και στη συντόμευση του νεκρού χρόνου σε εργασίες αποκατάστασης και συντήρησης. Τα συστήματα ταχείας ωρίμανσης προσφέρουν επίσης πλεονέκτημα για εφαρμογές που πρέπει να λάβουν χώρα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Διαθέτουμε πολλά συστήματα Sikafloor® ταχείας και επιταχυνόμενης ωρίμανσης.



## ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΟΣΜΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ



Ανεξαρτήτως της σύστασής τους, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τα συστήματα δαπέδων τα θέματα της οσμής και των χαμηλών εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων, όπου αυτό είναι εφικτό, με στόχο τη βιωσιμότητα και τη διασφάλιση των απαιτήσεων πράσινης δόμησης για την προστασία του περιβάλλοντος. Κάτι τέτοιο απαιτείται ιδιαίτερα σε περιπτώσεις εσωτερικών ή περιορισμένων χώρων. Σε τέτοιες εφαρμογές τα συστήματα Sika ComfortFloor® αποτελούν την ιδανική λύση.



## ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΦΡΕΣΚΟΔΙΑΣΤΡΩΜΕΝΟΥ/ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



Σε νέες κατασκευές, η καθυστέρηση πριν την επίστρωση των πλακών σκυροδέματος για τη συνέχιση των εργασιών του κτιρίου ή την παράδοση του χώρου σε λειτουργία, αποτελεί βασικό πρόβλημα. Σε έργα ανακαίνισης, η αναμονή για μείωση της περιεχόμενης υγρασίας του σκυροδέματος σε επιθυμητό επίπεδο για την επικάλυψή του με αδιαπέραστα ρητινούχα συστήματα είναι επίσης ένα μεγάλο πρόβλημα. Η τεχνολογία Sika EpoCem® αποτελεί μία καινοτόμα λύση που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να μειώσει δραματικά το χρόνο αναμονής.



## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ / ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΤΗΤΑ



Παρατηρείται αυξημένη απαίτηση για αγωγιμα συστήματα δαπέδων, συμπεριλαμβανοντας ESD, DIF και ECF συστήματα. Αυτοί οι τύποι συστημάτων δαπέδων χρησιμοποιούνται για να προστατεύσουν ευαίσθητο εξοπλισμό από βλάβες ή για αποφυγή πιθανά εκρηκτικών φαινομένων σε περιβάλλον υψηλής ευφλεκτότητας. Η Sika αποτελεί παγκόσμιο γένη σε αυτή την τεχνολογία, τόσο για συστήματα δαπέδων, όσο και τοίχων. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις σελίδες 36 έως 39 του παρόντος εντύπου.



## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΩΓΜΩΝ



Σε πολλές περιπτώσεις απαιτείται το σύστημα δαπέδων να διαθέτει δυνατότητα γεφύρωσης στατικών και δυναμικών ρωγμών, ούτως ώστε να προστατεύεται επαρκώς το υπόστρωμα και να παραλαμβάνονται δονήσεις και μετακινήσεις. Κάτι τέτοιο αποτελεί βασική απαίτηση σε περίπτωση εκτεθειμένων κατασκευών σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων. Επιλεγμένα συστήματα Sikafloor® μπορούν να παραλάβουν με ασφάλεια αυτές τις μετακινήσεις, καθώς ελέγχονται για την απόδοσή τους σε ότι αφορά τη δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών έως και τους -20°C.



## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Για να διασφαλιστεί ότι τα συστήματα δαπέδων Sika παραμένουν σε καλή κατάσταση και συνεχίζουν να αποδίδουν και να λειτουργούν ως οφείλουν με στόχο την προστασία της κατασκευής και τη μακροπρόθεσμη καλή αποδοτικότητα, παρέχουμε συμβουλές και οδηγίες καθαρισμού και συντήρησής τους. Το έγγραφο "Sikafloor®-CLEANING REGIME" είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα [www.sika.com](http://www.sika.com).



## ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΘΟΥΡΥΒΩΝ



Δημόσιοι χώροι συγκεντρώσεων και μαζικής μετακίνησης, όπως αθροισμαί, διάδρομοι και εκθεσιακοί χώροι απαιτούν υψηλότερο επίπεδο υποπόδιας άνεσης και προστασία από τη μετάδοση αερόφερτων και κτυπογενών θορύβων. Για το λόγο αυτό συνιστάται η χρήση εύκαμπτων συστημάτων δαπέδων Sika, καθώς επίσης και η χρήση ελαστικών συγκολλητικών SikaBond® στην περίπτωση επικόλλησης ξύλινων δαπέδων, για να ικανοποιούνται οι σχετικοί κανονισμοί, όπως ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός, Τμήμα Ε για μετάδοση θορύβων.

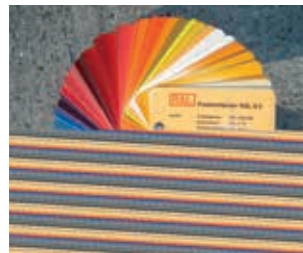


## ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ



Οι χρήστες αντιλαμβάνονται τη θερμότητα ενός δαπέδου με πολύ διαφορετικό και υποκειμενικό τρόπο. Επιπλέον της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της θερμοκρασίας δαπέδου, η θερμική αγωγιμότητα του υποστρώματος αποτελεί συνήθως το βασικότερο παράγοντα. Η Sika διαθέτει τα αυξημένους μόνωσης, ελαστικά συστήματα Sika ComfortFloor® για τέτοιες περιπτώσεις. Παρακαλούμε ανατρέξτε επίσης στις σελίδες 62-63 του παρόντος εντύπου.

# ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ



## ΕΥΡΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΓΚΑΜΑ

Τα συστήματα Sikafloor® είναι διαθέσιμα σχεδόν σε απεριόριστες χρωματικές αποχρώσεις, με βάση σταθερές χρωστικές, ενώ μπορούν να παραχθούν ειδικές αποχρώσεις για να ικανοποιήσουν ή να ταυριάζουν με τις ειδικές απαιτήσεις ενός πελάτη, περιλαμβάνοντας όλα τα διεθνή και εθνικά χρωματικά πρότυπα, όπως RAL, BS 4800 και NCS.



## ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΡΟΦΙΜΑ

Τα δάπεδα στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών θα πρέπει να είναι κατάλληλα για άμεση επαφή ή για να γειτνιάζουν με τρόφιμα, χωρίς να τα επηρεάζουν αρνητικά, ενώ επιπλέον θα πρέπει να μπορούν να ανθίστανται στα ιδιαίτερα ισχυρά καθαριστικά και τη συχνή επαφή με επιθετικά χημικά. Πολλά συστήματα Sikafloor® διαθέτουν εγκρίσεις για επαφή με τρόφιμα και πόσιμο νερό.



## ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Όπου το χρώμα παίζει σημαντικό ρόλο και/ή όπου αναμένεται έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, μπορούν να χρησιμοποιηθούν συστήματα Sikafloor® ανθεκτικά και σταθερά στην επίδραση του ηλιακού φωτός. Για παράδειγμα, κάτι τέτοιο μπορεί να είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε εκτεθειμένα ή μερικώς εκτεθειμένα καταστρώματα χώρων στάθμευσης. Κατά αντιστοιχία, η σταθερότητα σε υπεριώδη ακτινοβολία θα πρέπει πάντα να λαμβάνεται υπόψη για περιοχές δαπέδων κοντά σε πόρτες ή παράθυρα όπου το φυσικό φως εισέρχεται στο χώρο για μεγάλα χρονικά διαστήματα.



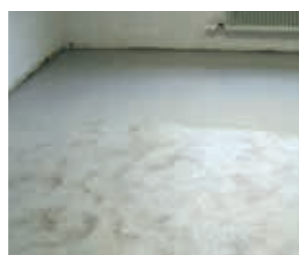
## ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

Η καταλληλότητα χρήσης ενός συστήματος δαπέδου σε χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας εξαρτάται από όλες τις επιπλέον παραμέτρους που σχετίζονται με την παραγωγή των προϊόντων υπό τέτοιες συνθήκες, όπως το θέμα της εκπομπής σωματιδίων, μία ιδιότητα που ελέγχεται σύμφωνα με ISO 14644. Η Sika έχει αναπτύξει ειδικά συστήματα επικάλυψης δαπέδων και τοίχων με τις χαμηλότερες εκπομπές σωματιδίων. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα συστήματα Sikafloor® CR στις σελίδες 30 έως 33 του παρόντος εντύπου.



## ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΡΟΧΟΦΟΡΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ

Οι τροχοί ή τα ροδάκια σε πολλές καρέκλες και άλλα έπιπλα και εξοπλισμό έχουν σχετικά μικρή διάμετρο και συνεπώς μπορούν να δημιουργήσουν μεγάλα σημειακά φορτία στο δάπεδο. Μόνο ανθεκτικά συστήματα δαπέδων, υψηλής αντοχής σε απότριψη και με αποδεδειγμένη απόδοση, όπως πολλά από τα συστήματα Sikafloor®, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε τέτοιες περιπτώσεις που απαιτείται μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα.



## ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑ & ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ

Τα κονιάματα εξομάλυνσης υποστρώματος, με στόχο την παροχή ενός λείου (επίπεδο) ή οριζοντίου υποστρώματος χρησιμοποιούνται για κάθε περίπτωση απαιτήσης: σε χαμηλής απόδοσης περιπτώσεις, όπως πριν την εφαρμογή μοκετών, ελαστικών δαπέδων, ξύλινων δαπέδων ή πλακιδίων σε εσωτερικούς χώρους, καθώς και σε εφαρμογές υψηλών προδιαγραφών με υψηλές καταπονήσεις, όπως κίνηση περονοφόρων σε αποθηκευτικούς χώρους έντονων κυκλοφοριών.



## ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ/AMC

Μία από τις σημαντικότερες απαιτήσεις για συστήματα δαπέδων και βαφές τοίχων σε χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας είναι η αποτροπή των πιθανά βλαβερών επιδράσεων Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ) / Αερομεταφερόμενων Μοριακών Ρυπαντών (AMC) που εκλύονται στην ατμόσφαιρα και επηρεάζουν την ποιότητα ευαίσθητων προϊόντων που παράγονται σε αυτές τις περιοχές. Τα συστήματα Sikafloor® CR αποτελούν την τελευταία λέξη της τεχνολογίας σε ό,τι αφορά τις εκπομπές και είναι ελεγμένα με στόχο τη σταθερά βέλτιστη απόδοση στην παγκόσμια αγορά.



## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

Τα πολυουρεθανικά συστήματα 1-συστατικού ενσωματώνουν μία μοναδική τεχνολογία που επιτρέπει στο υλικό να χρησιμοποιεί την ατμοσφαιρική υγρασία για να ενεργοποιεί τη διαδικασία ωρίμανσης. Αυτό σημαίνει ότι εφαρμόζονται σχεδόν ανεξάρτητα από τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία ή σημείο δρόσου) και ωριμάζουν ταχέως.

# Ο ΧΡΟΝΟΣ ΕΙΝΑΙ ΧΡΗΜΑ

**ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΠΟΤΥΠΩΝΕΤΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΚΑ Ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ** που εξοικονομείται με χρήση της τεχνολογίας Sika® EpoCem® σε υποστρώματα σκυροδέματος που δεν βρίσκονται ακόμη σε ιδανικές συνθήκες. Το φινιρίσμα του δαπέδου συνήθως λαμβάνει χώρα υπό χρονική πίεση. Για την εξασφάλιση των ιδανικών συνθηκών αντοχής (εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm<sup>2</sup>) και περιεχομένου υγρασίας (<4%) στην πλάκα σκυροδέματος απαιτείται χρόνος αναμονής τουλάχιστον 28 ημερών, όπως αναφέρεται στα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων των περισσότερων συστημάτων και πολλών προτύπων.

Μπορείτε να συντομεύσετε το χρόνο αναμονής σημαντικά χρησιμοποιώντας τη μοναδική τεχνολογία ενδιάμεσης στρώσης Sikafloor®-81 EpoCem®. Αυτή η στρώση μπορεί να εφαρμοστεί άμεσα επί επιφάνειας νέου σκυροδέματος μόλις μετά από 7 έως 10 ημέρες και επίσης άμεσα επί υποστρώματος σκυροδέματος προετοιμασμένου με υδροβολή υψηλής πίεσης, σε έργα αποκατάστασης για παράδειγμα. Τα πλεονεκτήματα είναι σημαντικά.

## ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

	Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 2	Εβδομάδα 3	Εβδομάδα 4	Εβδομάδα 5
Εργασίες σκυροδετήσεων	████████████████████				
Επίστρωση / δάπεδο ρητίνης					
Αστάρι				████████	
Βασική στρώση				████████	
Τελική στρώση					████████
Σύστημα έτοιμο για κυκλοφορία πεζών					████████
Σύστημα έτοιμο για χρήση					████████

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΑΣΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SIKA

	Εβδομάδα 1	Εβδομάδα 2	Εβδομάδα 3	Εβδομάδα 4	Εβδομάδα 5
Εργασίες σκυροδετήσεων	████████████████████				
Επίστρωση / δάπεδο ρητίνης					
Sika® EpoCem® Προσωρινό φράγμα υγρασίας		████████			
Αστάρι		████████			
Βασική στρώση		████████			
Τελική στρώση			████████		
Σύστημα έτοιμο για κυκλοφορία πεζών			████████		
Σύστημα έτοιμο για χρήση			████████		

## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΜΕ Sika® EpoCem®

Παραδοσιακό σύστημα			Εξοικονόμηση χρόνου με EpoCem®	
Σύστημα Sikafloor®			- 2 εβδομάδες	



Καμία αναμονή. Καμία καθυστέρηση.

# ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Sikafloor®

**ΣΩΣΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** απαιτούνται για να διασφαλίσουν ότι τα συστήματα δαπέδων Sika παραμένουν στην καλύτερη κατάσταση με στόχο να σας προσφέρουν ικανοποίηση με πολλά χρόνια καλής λειτουργίας.

Τα συστήματα Sikafloor® είναι σχεδιασμένα ως έτοιμες προς εφαρμογή λύσεις και προσφέρουν ένα πραγματικό πλεονέκτημα σε περιπτώσεις που οι πελάτες θέλουν έναν απλό τρόπο να καθαρίζουν ένα δάπεδο, να συντηρούν την εμφάνισή του και να διατηρούν μακροπρόθεσμα την επένδυσή τους.

Ωστόσο, απαιτούνται κατάλληλες καθαριστικές μέθοδοι για να προσφέρουν σημαντική μείωση του λειτουργικού κόστους, μειώνοντας την ανάγκη για συντήρηση και το χρόνο που απαιτείται για απομάκρυνση και τοποθέτηση του νέου δαπέδου, διατηρώντας παράλληλα μακροχρόνια καλή αισθητική εμφάνιση.

Όλα τα συστήματα δαπέδων Sika ελέγχονται στο εργαστήριο με διαφορετικά καθαριστικά προϊόντα για να διασφαλιστεί ότι οι πελάτες μας θα πάρουν τις ορθές οδηγίες καθαρισμού. Επιπλέον, η Sika συνεργάζεται με διεθνείς προμηθευτές καθαριστικών

παραγόντων, όπως την Diversey Care για να παρέχει σωστό καθαρισμό και πρόγραμμα συντήρησης βάσει των εργαστηριακών μας αποτελεσμάτων. Έτσι συνιστάται η χρήση κατάλληλων καθαριστικών συνδυαστικά με κατάλληλο εξοπλισμό για τις επιφάνειες των δαπέδων Sikafloor®. Επίσης προτείνονται εξειδικευμένες διαδικασίες που αφορούν ειδικούς τύπους έργων, όπως χώρους υγειονομικής περίθαλψης. Έτσι, μπορούμε να υποστηρίξουμε τους πελάτες μας μετά την εφαρμογή του δαπέδου σε ό,τι αφορά στον καθαρισμό και στη συντήρησή του.

Η Sika επίσης παρέχει υποστήριξη σε ό,τι αφορά στην ανάλυση του κόστους κύκλου ζωής και συντήρησης για όλα τα δάπεδα, σε ένα μεγάλο εύρος έργων. Απευθυνθείτε σε εμάς για να σας παρέχουμε πλήρη λίστα των πλέον κατάλληλων επιλογών για τα δάπεδά σας.





# ΤΑΧΕΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΧΡΗΣΗ

**ΕΝΑ ΜΕΓΑΛΟ ΘΕΜΑ** για τα δάπεδα είναι η επισκευή τους μετά από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, όταν το δάπεδο έχει φυσικά φτάσει στο τέλος της ζωής του. Χρησιμοποιώντας συστήματα Sikafloor®, κάτι τέτοιο γίνεται σχετικά εύκολα.

Τα συστήματα Sikafloor® χρησιμοποιούνται για πολλά χρόνια σε πολλές διαφορετικές βιομηχανίες όπου η έντονη κυκλοφορία και απότριψη, οι κρούσεις και τα θερμικά σοκ αποτελούν καθημερινές καταπονήσεις για ένα δάπεδο. Διαφορετικές μέθοδοι είναι διαθέσιμες για την αποκατάσταση των δαπέδων Sikafloor® και την επέκταση της διάρκειας ζωής του δαπέδου συνολικά. Αυτές οι τεχνικές είναι:

■ Επανεπίστρωση με λεπτή στρώση τελικής βαφής, συμβατής με

το αρχικό σύστημα. Αυτή η λύση προσφέρει μία εντελώς νέα επιφάνεια με την επιπλέον δυνατότητα αλλαγής χρώματος.

■ Αποκατάσταση με διαμαντόδισκους: η τεχνική αυτή μπορεί να εφαρμοστεί μόνο σε μεγάλο πάχος και σε λεία δάπεδα. Το αποτέλεσμα είναι ένα αναγεννημένο δάπεδο όπου η υφιστάμενη επιφανειακή φθορά έχει απομακρυνθεί και το δάπεδο διατηρεί το αρχικό του χρώμα.



# ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Sikafloor®

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΤΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΗ ΒΑΣΗ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΣΕ ΝΕΑ Η ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Η επιμελής επιθεώρηση και αξιολόγηση είναι βασικές για τον καθορισμό της κατάστασης και της απαραίτητης επιφανειακής προετοιμασίας για την εφαρμογή ενός μακροπρόθεσμου ανθεκτικού συστήματος δαπέδου.

Μεταξύ του νέου δαπέδου και του υποστρώματος πρέπει να διασφαλιστεί ανθεκτική πρόσφυση, η οποία απαιτεί καθαρή, απαλλαγμένη από ρύπους, στεγνή (ανάλογα με τις απαιτήσεις του συστήματος) και σταθερή

επιφάνεια. Αυτή θα πρέπει να προετοιμαστεί μηχανικά για απομάκρυνση τσιμεντοεπιδερμίδας, χαλαρών ή σαθρών τμημάτων και για λήψη του απαιτούμενου προφίλ για το επιλεγμένο σύστημα δαπέδου. Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να σκουπίζεται για απομάκρυνση σκόνης πριν την εφαρμογή.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στην αντίστοιχη Μέθοδο Εφαρμογής για τη σωστή επιθεώρηση και προετοιμασία του υποστρώματος ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.



## ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΘΛΙΠΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

Η θλιπτική αντοχή του υποστρώματος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 25N/mm<sup>2</sup> (25MPa). Για ανάληψη υψηλότερων φορτίων, ενδέχεται να απαιτηθεί υψηλότερη αντοχή. Συνιστάται η λήψη αρκετών μετρήσεων, δειγματοληπτικά σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, για επιβεβαίωση αυτής της τιμής, π.χ. με κρουσίμετρο.



## ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ

Τα δάπεδα σκυροδέματος γενικώς έχουν τσιμεντοεπιδερμίδα μερικών mm στην επιφάνειά τους, χαμηλής αντοχής. Αυτή η αδύναμη στρώση πρέπει πάντα να απομακρύνεται κατά την προετοιμασία του υποστρώματος. Η αντοχή σε τάσεις λόγω συρρίκνωσης σκυροδέματος, θερμικών σοκ ή φορτίων, απαιτεί ελάχιστη δύναμη συνοχής 1,5N/mm<sup>2</sup> (1,5MPa). Μετράται δειγματοληπτικά με δοκιμή εξόλκευσης (pull off test) σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου.



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η μέτρηση της περιεχόμενης υγρασίας υποστρώματος είναι ουσιώδους σημασίας, καθώς τα τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα θα πρέπει να επικαλύπτονται μόνο όταν έχουν περιεχόμενη υγρασία <4% μ.κ.β. Το πρότυπο ASTM D4263 προσφέρει μία απλή μέθοδο ελέγχου με φύλλο πολυαιθυλενίου επιφάνειας τουλάχιστον 1m<sup>2</sup>, προσαρμοσμένου στην επιφάνεια σκυροδέματος. Θα πρέπει να παραμένει στη θέση του για τουλάχιστον 24 ώρες πριν την αφαίρεσή του και τον έλεγχό του. Τα μετρητικά όργανα υγρασίας όπως το Tramex προσφέρουν τη δυνατότητα υπολογισμού της περιεχόμενης υγρασίας % κ.β. Περιεχόμενη υγρασία σε ποσοστό <4% ή εμφανής ανοδική υγρασία (συμπύκνωση) στο κάτω μέρος του φύλλου υποδεικνύει την ανάγκη για επιπλέον χρόνο ξήρανσης ή τη χρήση τεχνολογίας Sikafloor® EpoCem®.

# ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Sikafloor®

## ΑΠΡΟΣΚΟΠΤΗ ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΓΑ ΒΗΜΑΤΑ

**ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ** Sikafloor® παρέχουν μακροπρόθεσμη απόδοση και αισθητική. Έχουμε εξελίξει συγκεκριμένες διαδικασίες εφαρμογής για τα συστήματά μας. Έτσι λαμβάνονται τέλεια δάπεδα, με μακροπρόθεσμα καλή λειτουργία και εύκολη συντήρηση. Μία παγκόσμια δεξαμενή ανθρώπων, ειδικά εκπαιδευμένων σε θέματα τεχνολογίας δαπέδων είναι διαθέσιμη για να φροντίσει τις ανάγκες των δαπέδων σας. Επίσης μπορούμε να σας παρέχουμε συμβουλές σε συγκεκριμένες διαδικασίες απομάκρυνσης υφιστάμενων δαπέδων σε έργα ανακαίνισης, για διασφάλιση κατάλληλης προετοιμασίας υποστρώματος και διαμόρφωσης λεπτομερειών.



**ΒΗΜΑ 1.** Μετά από επιθεώρηση και προετοιμασία του υποστρώματος με κατάλληλη μέθοδο καθαρισμού (και εάν είναι απαραίτητο αμμοβολή, τρίψιμο, λείανση και/ή επιπέδωση), ξεκινά ανάμειξη των συστατικών του υλικού.



**ΒΗΜΑ 2.** Εφαρμόζεται υγρό αστάρι για διασφάλιση της καλής πρόσφυσης, κάτι που γίνεται συνήθως με σπάτουλα και ρολό. Η κατάλληλη μέθοδος επιλέγεται ανάλογα με την ποιότητα του υποστρώματος.



**ΒΗΜΑ 3.** Τα αυτοεπιπεδούμενα προϊόντα εφαρμόζονται σε μία ή αρκετές στρώσεις για δημιουργία βασικής στρώσης χωρίς αρμούς. Απλώνονται και φινιρίζονται με κατάλληλο εξοπλισμό (λαστικένια σπάτουλα, σπάτουλα, ακιδωτό ρολό) για να διασφαλιστεί μία εντελώς λεία και επίπεδη επιφάνεια.



**ΒΗΜΑ 4.** Μία ευρεία γκάμα προϊόντων είναι διαθέσιμη σχεδόν σε απεριόριστες χρωματικές επιλογές, για κάθε τύπο χρήσης. Στη νωπή επιφάνεια μπορεί να γίνει επίταση διακοσμητικών φολιδών ή χαλαρών αδρανών.



**ΒΗΜΑ 5.** Το τελικό βήμα είναι η εφαρμογή μιας διαφανούς ή έγχρωμης τελικής στρώσης. Τυπικά αυτό το βήμα περιλαμβάνει εφαρμογή με ρολό ή ψεκασμό. Η τελική στρώση διασφαλίζει τον επιθυμητό τελικό σχεδιασμό και ενισχύει την αντοχή σε τριβή και φθορά του συνολικού συστήματος.



**ΒΗΜΑ 6.** Χαρείτε το δάπεδό σας για πολλά χρόνια. Ακολουθήστε τις συνιστώμενες διαδικασίες συντήρησης για να διασφαλίσετε μακροπρόθεσμη αισθητική και απόδοση.

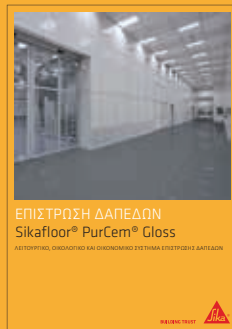
# ΕΠΙΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΗ Sika®:



Επιστρώσεις Δαπέδων  
Η Τεχνολογία Sika® ΣΤΑ ΠΟΔΙΑ ΣΑΣ



Οδηγός Επιλογής Συστημάτων  
Sikafloor® PurCem®



Οδηγός Δαπέδων  
Sikafloor® PurCem® Gloss



Διακοσμητικές Επιστρώσεις Sika  
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ Sika®  
ΕΙΣΡΩΜΗ ΜΕΣΤΕΣΑ & ΛΕΙΩΤΩΣΗ



Cover your Surfaces with Sika®  
Hygienic and Durable Flooring  
and Coating Systems



@Your Surface  
Healing in Perfection



Coating Systems with ETAG 022  
approval for Wet rooms



Sustainable Solutions  
More Value, Less Impact

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΠΟ ΤΗ Sika®:

# Sika HELLAS ABEE

Η Sika AG ιδρύθηκε το 1910 και με έδρα την Ελβετία, είναι πλέον μια παγκοσμίου εμβέλειας εταιρεία εξειδικευμένων χημικών προϊόντων. Είναι προμηθευτής στο χώρο της οικοδομής και των κατασκευών, καθώς και στις βιομηχανίες παραγωγής και συναρμολόγησης αυτοκινήτων, λεωφορείων, φορτηγών, τρένων, αιολικής και ηλιακής ενέργειας, υλικών κτιριακών πρόσδεσμων κ.α. Η Sika είναι πρωτοπόρος σε υλικά που χρησιμοποιούνται στους τομείς της σφράγισης, συγκόλλησης, απόσβεσης, ενίσχυσης και προστασίας φερουσών κατασκευών. Η σειρά προϊόντων της Sika περιλαμβάνει υψηλής ποιότητας πρόσμικτα σκυροδέματος, εξειδικευμένα κονιάματα, σφραγιστικά και συγκολλητικά, υλικά ενισχύσεων και απόσβεσης δονήσεων, συστήματα δομικής ενίσχυσης, βιομηχανικά δάπεδα, καθώς και συστήματα μόνωσης δωμάτων και υπογείων.

Η Sika Hellas ιδρύθηκε το 1995. Έκτοτε, κατάφερε να τοποθετηθεί στις πρώτες επιλογές του Έλληνα μηχανικού για την επίλυση εξειδικευμένων προβλημάτων. Η εισαγωγή στην αγορά πρωτοποριακών υλικών, η διασφαλισμένη ποιότητα των προϊόντων της & η άρτια τεχνική υποστήριξη είναι τα βασικά χαρακτηριστικά της εταιρικής της ταυτότητας. Η εμπειρία της στην επίλυση τεχνικών προκλήσεων την έχει φέρει παρούσα στα πιο σπουδαία έργα. Μέσω της στενής συνεργασίας με τον τεχνικό & εμπορικό κόσμο σε όλη την Ελλάδα, η Sika Hellas επιτυγχάνει να μεταφέρει αυτήν την τεχνολογία αιχμής ακόμα και στο πιο απομακρυσμένο εργοτάξιο.

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.

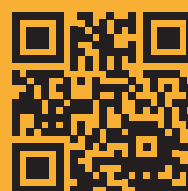
**Sika HELLAS ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68, Κρυσόνερι  
Αττική, Ελλάδα

### Επικοινωνία

Τηλ. + 30 210 81 60 600  
Fax + 30 210 81 60 606  
Mail: sika@gr.sika.com



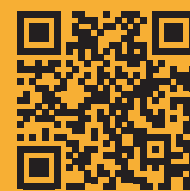
Τεχνική Εξυπηρέτηση  
**801 - 700 - 7452**



[www.sika.gr](http://www.sika.gr)



Sika GR iOS app



facebook