BUILDING TRUST

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® ProSeal-22 GR

Βελτιωτικό ωρίμανσης και σφράγισης δαπέδων σκυροδέματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® ProSeal-22 GR είναι 1-συστατικού, βάσεως διαλύτη, διαφανές ακρυλικό διάλυμα διασποράς για ωρίμανση, σκλήρυνση και σφράγιση επιφανειών νωπού ή σκληρυμένου σκυροδέματος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Sikafloor® ProSeal-22 GR μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
Sikafloor® ProSeal-22 GR χρησιμοποιείται για βέλτιστη ωρίμανση και σφράγιση επιφανειών νωπού σκυροδέματος
Sikafloor® ProSeal-22 GR χρησιμοποιείται ως:

- Βελτιωτικό ωρίμανσης με στόχο τον περιορισμό της επιφανειακής ξήρανσης και ρηγμάτωσης
- Για σωστή ωρίμανση και σφράγιση των επιφανειακών σκληρυντών δαπέδου Sikafloor
- Δεσμευτικό σκόνης και βελτιωτικό της αντοχής σε απότριψη των υφιστάμενων επιφανειών σκυροδέματος
- Το Sikafloor® ProSeal-22 GR είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική συγκράτηση υγρασίας
- Βοηθά στον έλεγχο της παραγωγής σκόνης
- Αποδοτικά ωριμάζει και σφραγίζει τις επιφάνειες σκυροδέματος σε μία και οικονομική εφαρμογή
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Ταχείας ωρίμανσης
- Καλή πρόσφυση σε παλιό και νέο σκυρόδεμα
- Εύκολη εφαρμογή με ψεκασμό ή ρολό

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Βάσεως διαλύτη, διάφανη ακρυλική ρητίνη
Συσκευασία	δοχεία 20 lt και βαρέλια 177 lt Ανατρέξτε στον τελευταίο τιμοκατάλογο για διαφορές στις συσκευασίες.
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, διαφανές
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο τρέχον δελτίο δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και την αποθήκευση.
Πυκνότητα	0,9 kg/lt

Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	22%

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση

0,1–0,2 lt/m² ανά στρώση
Σημείωση: ή είναι θεωρητική και δεν περιλαμβάνει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.

Θερμοκρασία προϊόντος

Μέγιστη	+25 °C
Ελάχιστη	+10 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Μέγιστη	+30 °C
Ελάχιστη	+10 °C

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

Μέγιστη 80% r.h.

Σημείο δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και υλικό που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή την αποφυγή δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.

Θερμοκρασία υποστρώματος

Μέγιστη	+25 °C
Ελάχιστη	+10 °C

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

+10 °C και 50% r.h.	60 λεπτά
+20 °C και 50% r.h.	25 λεπτά
+30 °C και 50% r.h.	20 λεπτά

Αφήστε κάθε προηγούμενη στρώση να γίνει στεγνή στην αφή πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων. Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές των συνθηκών του υποστρώματος και του περιβάλλοντος και ιδιαιτέρως από τις αλλαγές στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία	Βατότητα	Πλήρης Ωρίμανση
+10 °C	4 ώρες	24 ώρες
+20 °C	3 ώρες	20 ώρες
+30 °C	2 ώρες	16 ώρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές των συνθηκών του υποστρώματος και του περιβάλλοντος και ιδιαιτέρως από τις αλλαγές στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πριν από τη χρήση οποιουδήποτε προϊόντος, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η πλέον πρόσφατη έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (SDS). Το SDS περιλαμβάνει πληροφορίες και οδηγίες για τον ασφαλή χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του προϊόντος, καθώς και δεδομένα σχετικά με τις φυσικές ιδιότητες, τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την τοξικότητα και λοιπά θέματα ασφάλειας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- υδροβολή υψηλής πίεσης ή αμμοβολή
- ηλεκτρική σκούπα απορρόφησης

ΑΝΑΜΕΙΞΗ
- Ηλεκτρικός αναμικτήρας

ΕΦΑΡΜΟΓΗ
- Ψεκασμός χαμηλής πίεσης
- Βούρτσα
- Ρολό

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Νωπό σκυρόδεμα
Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από νερό εξίδρωσης και να διαθέτει επαρκή αντοχή για να δεχθεί τις εργασίες επιφανειακής επεξεργασίας.
1. Το σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμαστεί επιφανειακώς με κατάλληλες τεχνικές (ελικοπτέρωση, μηχανικές ή χειροκίνητες διαδικασίες φινιρίσματος).

Σκληρυμένο / παλαιό σκυρόδεμα
Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανοιχτής δομής, καθαρό και απαλλαγμένο από πάγο, τσιμεντοεπιδερμίδα, νερό, λάδια, γράσα και άλλα χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια και επιφανειακούς ρύπους.
1. Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμαστεί κατάλληλα, μηχανικά, με υδροβολή υψηλής πίεσης ή με εξοπλισμό αμμοβολής ή σφαιριδιοβολής.
2. Σκόνη και στοιχεία μειωμένων αντοχών πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, με σκούπα ή/και ηλεκτρική σκούπα απορρόφησης.
3. Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε δοκιμή πρώτα σε μία δοκιμαστική επιφάνεια.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sikafloor® ProSeal-22 GR είναι έτοιμο για χρήση. Αναμείξτε καλά για 2 λεπτά με ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές (~300 rpm) πριν τη χρήση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
Ασυμβατότητα με άλλες ουσίες
Η επαφή με κάποιες ουσίες επηρεάζει την συμπεριφορά του υλικού
1. Μη χρησιμοποιείτε ψεκαστήρες που έχουν χρησιμοποιηθεί για ψεκασμό αποκαλουπωτικών μέσων ή σιλικονούχων προϊόντων
2. Διασφαλίστε ότι ο εξοπλισμός ψεκασμού είναι εντελώς καθαρός πριν τη χρήση και ότι έχουν απομακρυνθεί υπολείμματα προηγούμενων υλικών
3. Μην αναμειγνύετε διαφορετικά βελτιωτικά ωρίμανσης - της Sika® ή άλλα.
4. Το Sikafloor® ProSeal-22 GR πρέπει να απομακρυνθεί πριν την εφαρμογή συστήματος επίστρωσης του δαπέδου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
Σε ζεστές συνθήκες (> +25 °C) αποθηκεύστε το Sikafloor® ProSeal-22 GR σε δροσερό μέρος πριν τη χρήση του
Ανατρέξτε στις προτεινόμενες θερμοκρασίες εφαρμογής
Εργασία σε ζεστές καιρικές συνθήκες άνω των +25 °C
Σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών ενδέχεται να πραγματοποιηθεί ωρίμανση πριν το υλικό διεισδύσει επαρκώς.
- Τηρείτε τις συνιστώμενες θερμοκρασίες αποθήκευσης και εφαρμογής.

Κιτρίνισμα σε λευκά και μη απορροφητικά υποστρώματα
Σημείωση: Ενδέχεται να παρατηρηθεί ελαφρύ κιτρίνισμα εάν το προϊόν εφαρμοστεί σε λευκά και μη απορροφητικά υποστρώματα σε εξωτερικούς χώρους.
Εργασία σε ψυχρές καιρικές συνθήκες κάτω των +10 °C
Σημείωση: Σε χαμηλές θερμοκρασίες το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει αύξηση ιξώδους και να είναι δύσκολο στον ψεκασμό.
- Τηρείτε τις συνιστώμενες θερμοκρασίες αποθήκευσης και εφαρμογής.

Επιδράσεις από την έκθεση με την πάροδο του χρόνου
Σημείωση: Το Προϊόν αυξάνει την αντοχή στην τριβή του σκυροδέματος σε σύγκριση με μη επικαλυμμένο σκυρόδεμα, αλλά θα υποβαθμιστεί σταδιακά και θα απομακρυνθεί λόγω έκθεσης σε περιβαλλοντικές συνθήκες και κυκλοφορία.
Προϋποθέσεις
Εάν εφαρμόζεται σε νωπό σκυρόδεμα, εφαρμόστε αμέσως μετά την ολοκλήρωση της επιφανειακής κατεργασίας.
Εάν εφαρμόζεται σε σκυρόδεμα με επίπαση ξηρού σκληρυντή, εφαρμόστε αμέσως μετά την ολοκλήρωση της μηχανικής λείανσης και συμπύκνωσης (ελικοπτέρωση).
- Εφαρμόστε το προϊόν σε συνεχή, ομοιόμορφη στρώση χρησιμοποιώντας μονάδα ψεκασμού χαμηλής πίεσης, βούρτσα ή ρολό. Σημείωση: Εάν εφαρμόζεται με εξοπλισμό ψεκασμού, ελέγξτε την καταλληλότητά του με εφαρμογή σε δοκιμαστική επιφάνεια.
- Αναμείνατε έως ότου η πρώτη στρώση στεγνώσει και καταστεί μη κολλώδης στην αφή.
- Για την επίτευξη της μέγιστης αισθητικής εμφάνισης και απόδοσης, εφαρμόστε δεύτερη στρώση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika Thinner C αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της SIKA παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλεύονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr