

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® PurCem® HS-24

ΜΑΤ, ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ, ΥΒΡΙΔΙΚΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το σύστημα Sikafloor® PurCem® HS-24 είναι βάσεως τεχνολογίας τροποποιημένου πολυουρεθανικού τσιμέντου και αποτελεί μέρος της σειράς προϊόντων δαπέδων Sikafloor® PurCem®.

Το σύστημα Sikafloor® PurCem® HS-24 είναι ειδικά σχεδιασμένο να ανθίσταται σε χημικές καταπονήσεις, υψηλές κρούσεις και μπορεί να εφαρμοστεί σε βιομηχανίες υγρών και ξηρών διεργασιών.

Το σύστημα αποτελείται από μία ανθεκτική βασική στρώση πολυουρεθανικού τσιμέντου και διαθέτει υψηλής αισθητικής, εύκολη στον καθαρισμό και λεία επιφάνεια μεσαίας αντιολισθητικότητας. Τυπικά εφαρμόζεται σε πάχη στρώσης 4-6mm.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® PurCem® HS-24 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων
- Χημικές βιομηχανίες
- Εργαστήρια
- Συνεργεία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή χημική αντοχή. Ανθίσταται σε ένα μεγάλο εύρος οργανικών και ανόργανων οξέων, αλκαλίων, αμινών, αλάτων και διαλυτών.
- Καλή αντοχή σε φωτιά
- Υψηλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Εύκολο στη συντήρηση και στον καθαρισμό
- Χωρίς αρμούς, δε λεκιάζει, είναι άοσμο
- Λεία, ματ επιφάνεια
- Ανθεκτικό στην υγρασία του υποστρώματος
- Πολύ καλή απόδοση του κόστους κύκλου ζωής

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύμφωνα με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

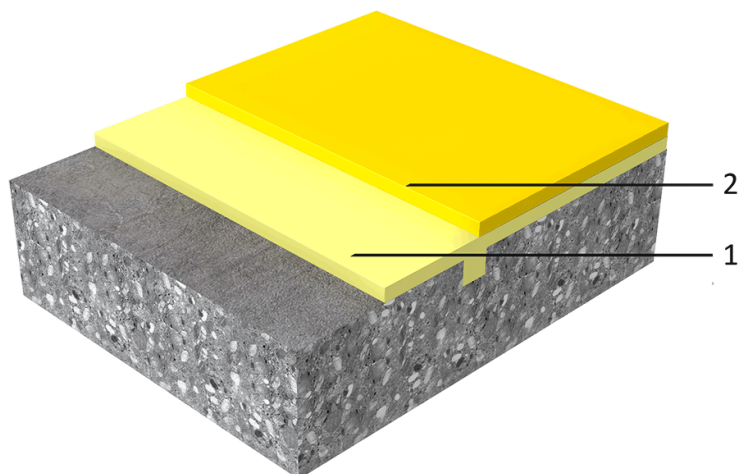
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κονίαμα για χρήση σε δάπεδα σύμφωνα με EN 13813:2002, DoP 02 08 02 02 001 0 000017 1088, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής 0086, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 541325, και φέρει τη σήμανση CE.
- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, DoP 02 08 02 02 001 0 000017 1088, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής 0086, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 541325, και φέρει τη σήμανση CE.
- Αντιολισθητικές ιδιότητες σύμφωνα με DIN 51130, ελεγμένο στο MPI (Materialprüfung und Entwicklung), αναφορές δοκιμής No. N° 12-6638-S/12, ημερομηνίας 07/08/2012.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® PurCem® HS-24



Στρώση

1. Στρώση εξομάλυνσης
2. Βασική στρώση

Προϊόν

- Sikafloor®-24 PurCem®
Sikafloor®-24 PurCem®

Εναλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αστάρια Sikafloor® -156/-161 + χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0,4 – 0,8 mm με επίταση μέχρι κορεσμού. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

Χημική βάση	Υδατικής βάσης, υβρίδιο τσιμέντου-πολυουρεθάνης
Εμφάνιση	Λεία επιφάνεια, ματ τελείωμα
Χρώμα	Beige, Maize Yellow, Oxide Red, Sky Blue, Grass Green, Pebble Grey, Light Grey, Dusty Grey, Agate Grey
Ονομαστικό πάχος	~ 3-5 mm
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	Πολύ χαμηλό περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις, σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2004/42.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~ 80	(ASTM D 2240)
Αντοχή σε απότριψη	“Ειδική” Κατηγορία - Ιδιαίτερα υψηλή αντοχή σε απότριψη	(BS 8204 Μέρος 2)
	AR 0.5	(EN 13892-4)
	Τάξεως A6	(EN 13892-3)
	≤3000 mg (H-22/1000/1000)	(ASTM D 4060-01)
Θλιπτική αντοχή	≥ 50 N/mm ² μετά από 28 ημέρες στους +23 °C / 50%Σ.Υ.	(BS EN 13892-2)
	≥44 MPa μετά από 28 ημέρες στους +23 °C / 50% Σ.Υ.	(ASTM C 579)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 1,5 N/mm ²	(EN1542)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Παρακαλούμε ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής των Sikafloor® PurCem®. Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.	
Θερμική αντοχή	3 mm -5 °C έως +50 °C	4-5 mm -10 °C έως +70 °C

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Στρώση εξομάλυνσης	Sikafloor® -24 PurCem®	~ 2,0 kg/m ²
	2. Βασική στρώση	Sikafloor® -24 PurCem®	~ 1,9 kg/m ² /mm
Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό λόγω φύρας, πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, κ.τ.λ.			
Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη		
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η θερμοκρασία του υποστρώματος και δαπέδου που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη διαταραχή του τελειώματος της επιφάνειας.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το σύστημα Sikafloor® PurCem® HS-24 μπορεί να τοποθετηθεί σε υποστρώματα με υψηλή περιεχόμενη υγρασία. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει επαρκή εφελκυστική αντοχή, τουλάχιστον 1,5 N/mm ² . Δεν επιτρέπονται στάσιμα νερά. Κάντε έλεγχο για ανοδική υγρασία.		
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Κίνηση πεζών	Ελαφριά κυκλοφορία
	+10 °C	~ 20 ώρες	~ 34 ώρες
	+20 °C	~ 12 ώρες	~ 16 ώρες
	+30 °C	~ 8 ώρες	~ 14 ώρες
			Πλήρης ωρίμανση
			~ 7 ημέρες
			~ 4 ημέρες
			~ 3-4 ημέρες
Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των συνθηκών του περιβάλλοντος και του υποστρώματος.			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Οδηγίες Καθαρισμού των Συστημάτων Sikafloor®.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα:

- Μέθοδος Εφαρμογής Sikafloor® PurCem®
- Μέθοδος Εφαρμογής Sika® για Ανάμειξη και Εφαρμογή Συστημάτων Δαπέδων
- Μέθοδος Εφαρμογής Sika® για Αξιολόγηση & Προετοιμασία Επιφάνειας
- Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων Sikafloor® PurCem®

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Να μην εφαρμόζεται σε κονιάματα βάσεως PCC (polymer modified cement mortars / τσιμεντοειδή κονιάματα τροποποιημένα με πολυμερή) που ενδέχεται να διογκωθούν λόγω υγρασίας όταν σφραγιστούν με αδιαπέραστη ρητίνη.
- Πάντα να διασφαλίζετε καλό εξαερισμό όταν χρησιμοποιείτε προϊόντα Sikafloor® PurCem® σε περιορισμένο χώρο, για να αποφύγετε υπερβολική ατμοσφαιρική υγρασία.
- Νωπά εφαρμοσμένα προϊόντα της σειράς Sikafloor® PurCem® πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και την άμεση επαφή με νερό (βροχή) για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Προστατέψτε το υπόστρωμα κατά την εφαρμογή

από τη συμπύκνωση λόγω σωληνώσεων και διαρροών γενικώς.

- Μην το εφαρμόζετε σε ρηγματωμένα ή κακής ποιότητας υποστρώματα.
- Πάντα να αφήνετε να παρέλθουν τουλάχιστον 48 ώρες από την εφαρμογή του προϊόντος πριν δοθεί σε λειτουργία που να περιλαμβάνει εγγύτητα με τρόφιμα.
- Τα προϊόντα της σειράς Sikafloor® PurCem® υφίστανται αποχρωματισμό όταν εκτίθενται σε υπερώδη ακτινοβολία.
- Η έκταση του αποχρωματισμού εξαρτάται από την απόχρωση. Δεν υπάρχουν μετρήσιμες απώλειες ιδιοτήτων όταν κάτι τέτοιο λαμβάνει χώρα και αποτελεί ένα καθαρά αισθητικό ζήτημα.
- Τα προϊόντα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εξωτερικούς χώρους, με την προϋπόθεση ότι οι αλλαγές στην εμφάνισή τους είναι αποδεκτές από τους πελάτες. Σε ορισμένες περιπτώσεις βραδείας ωρίμανσης, ενδέχεται να λερωθεί η επιφάνεια όταν το δάπεδο δοθεί σε κυκλοφορία, παρά το ότι έχει γίνει ανάληψη μηχανικών ιδιοτήτων. Συνιστάται να απομακρύνονται οι ρύποι χρησιμοποιώντας νωπό πανί ή σφουγγαρίστρα. Αποφύγετε το τρίψιμο της επιφάνειας με νερό τις τρεις πρώτες ημέρες.

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.

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.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikafloor® PurCem® HS-24
Μάρτιος 2017, Έκδοση: 02.01
02081490000000011

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

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 επιπτώσεις 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 τον 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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikafloorPurCemHS-24-el-GR-(03-2017)-2-1.pdf