

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-210 PurCem®

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ, ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ, ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΕΩΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-210 PurCem® είναι 3 συστατικών, υδατικής βάσης, έγχρωμο, υβριδικό, αυτοεπιπεδούμενο πολυουρεθανικό κονίαμα με γυαλιστερό φινίρισμα. Δημιουργεί μία αδιαπέραστη, ανθεκτική σε γρατζουνιές, λεία επιφάνεια και τυπικά εφαρμόζεται σε πάχος 3 έως 6 mm.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-210 PurCem® μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Το Sikafloor®-210 PurCem® χρησιμοποιείται ως στρώση εξομάλυνσης, ως βασική στρώση, αλλά και τελική στρώση στα συστήματα Sikafloor® PurCem® Gloss, σε χώρους μεσαίας έως υψηλής καταπόνησης, έντονης έκθεσης σε χημικά και απότριψη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλή χημική αντοχή
- Γυαλιστερή επιφάνεια, ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Υψηλό σημείο υαλώδους μετάπτωσης
- Δε λεκιάζει / άοσμο
- Χωρίς εκπομπές VOC
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με υψηλό περιεχόμενο σε υγρασία

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του DIBt (2010) και του AgBB για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Αναφορές δοκιμών No. 392-2014-00295701E. Eurofin Product Testing.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κονίαμα συνθετικής ρητίνης σύμφωνα με EN 13813:2002, Δήλωση Επίδοσης 73637948, και φέρει τη σήμανση CE.
- Συμπεριφορά σε λέκιασμα. Αναφορά No. S/REP/134217/1 Campden BRI (Chipping Campden (Ltd)).
- Έγκριση για χρήση σε βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης για ασφαλή χρήση του ως επίστρωση δαπέδων στον τομέα επεξεργασίας και παραγωγής τροφίμων. Βραχυπρόθεση επαφή της επίστρωσης με τρόφιμα είναι ασφαλής, εφόσον δεν παραβιάζονται κανόνες υγιεινής. Αριθμός αναφοράς No. 38653U14. ISEGA Forschungsund Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Ευκολία καθαρισμού. Clean Room Suitable Material (Δοκιμή Ριβοφλαβίνης), αριθμός αναφοράς SI 1501-752, Sikafloor®-210 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Βιολογική αντοχή. Clean Room Suitable Material, Αριθμός αναφοράς SI 1412-740, Sikafloor®-210 PurCem®.
- Η δοκιμή κατάταξης σε φωτιά πραγματοποιήθηκε στο Τεχνολογικό Κέντρο LGAI, αναφορά No. 9/LE895
- Δοκιμή αντιολισθητικότητας σύμφωνα με DIN EN 13036-4:2011-12, πραγματοποιήθηκε στο MPI Prüfinstitut, αναφορά no. 13 1026 - SRT/15

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης υβρίδιο πολυουρεθανικού τσιμέντου	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Πλαστικό δοχείο 5,0 kg
	Συστατικό Β	Πλαστικό δοχείο 5,0 kg
	Συστατικό C	Χάρτινος σάκος με διπλό χαρτί και επένδυση πλαστικού 20,0 kg
	Συστατικά Α+Β+C: έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 30,0 kg	
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό Α	υγρό, έγχρωμο
	Συστατικό Β	υγρό, καφέ
	Συστατικό C	σκόνη, φυσικό γκρι
	Συνήθεις αποχρώσεις: Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2	
Διάρκεια ζωής	Συστατικό Α	9 μήνες από την παραγωγή. Προστατέψτε από τον παγετό.
	Συστατικό Β	12 μήνες από την παραγωγή. Προστατέψτε από τον παγετό.
	Συστατικό C	6 μήνες από την παραγωγή. Προστατέψτε από την υγρασία.
	Συνθήκες αποθήκευσης	
Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.		
Πυκνότητα	Μείγμα Α+Β+C	~ 1,9 kg/l (EN ISO 2811-1)
Τιμές πυκνότητας στους +20 °C		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~80	(ASTM D 2240)
Θλιπτική αντοχή	~50 N/mm ² (28 ημέρες στους +23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(BS EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	~15 N/mm ² (28 ημέρες στους +23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(BS EN 13892-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	αστοχία σκυροδέματος	(EN 1542)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1:2007)
Αντίσταση σε ολίσθηση	PTV: 17.0	(DIN EN 13036-4:2011)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων:	
Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss	Λείο, γυαλιστερό, αυτοεπιπεδούμενο, υβριδικό πολυουρεθανικό τσιμεντοειδές σύστημα δαπέδων μεσαίας έως υψηλής καταπόνησης
Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss	Γυαλιστερό, υβριδικό, πολυουρεθανικό, τσιμεντοειδές σύστημα δαπέδων ελαφρώς ανάγλυφης υφής, με επίταση, μεσαίας έως υψηλής καταπόνησης
Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss	Γυαλιστερό, υβριδικό, πολυουρεθανικό, τσιμεντοειδές σύστημα δαπέδων μέτρια ανάγλυφης υφής, με επίταση, μεσαίας έως υψηλής καταπόνησης
Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss	Γυαλιστερό, υβριδικό, πολυουρεθανικό, τσιμεντοειδές σύστημα δαπέδων έντονα ανάγλυφης υφής, με επίταση, μεσαίας έως υψηλής καταπόνησης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικά A : B : C = 1 : 1 : 4 (μέγεθος συσκευασίας = 5 : 5 : 20) κατά βάρος Αναμείξτε μόνο πλήρεις συσκευασίες.										
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη										
Κατανάλωση	~ 1,9 kg/m ² /mm										
Πάχος στρώσης	Στρώση εξομάλυνσης: 0,5–1,5 mm Βασική στρώση και στρώση καταπόνησης: 3–6 mm										
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.										
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η θερμοκρασία 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 δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.										
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη										
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με υψηλότερο περιεχόμενο υγρασίας (6% μετρημένο με Tramex). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm ² . Χωρίς στάσιμο νερό. Ελέγξτε για ανοδική υγρασία.										
Χρόνος εργασιμότητας	<table><thead><tr><th>Θερμοκρασία</th><th>Χρόνος</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 35 - 40 λεπτά</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 22 - 25 λεπτά</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 15 - 18 λεπτά</td></tr><tr><td>+35 °C</td><td>~ 12 - 15 λεπτά</td></tr></tbody></table>	Θερμοκρασία	Χρόνος	+10 °C	~ 35 - 40 λεπτά	+20 °C	~ 22 - 25 λεπτά	+30 °C	~ 15 - 18 λεπτά	+35 °C	~ 12 - 15 λεπτά
Θερμοκρασία	Χρόνος										
+10 °C	~ 35 - 40 λεπτά										
+20 °C	~ 22 - 25 λεπτά										
+30 °C	~ 15 - 18 λεπτά										
+35 °C	~ 12 - 15 λεπτά										

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	24 ώρες	72 ώρες
+20 °C	24 ώρες	48 ώρες
+30 °C	12 ώρες	24 ώρες
+35 °C	12 ώρες	24 ώρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες υποστρώματος και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Σε περίπτωση χρήσης άλλων ασταριών από το συνιστώμενο για τη στρώση εξομάλυνσης, ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Διασφαλίστε ότι το αστάρι και η στρώση εξομάλυνσης έχουν ωριμάσει πλήρως και δεν κολλάνε επιφανειακά πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-210 PurCem®.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κ.α. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά προσκολλημένα σωματίδια θα πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι 1,5N/mm². Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε εφαρμογή πρώτα σε μία μικρή περιοχή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμείξτε πρώτα το συστατικό Α (έγχρωμο υγρό) πλήρως, στο δοχείο του για 10 – 15 δευτερόλεπτα. Ακολούθως προσθέστε το συστατικό Β (καφέ υγρό) στο Α και αναμείξτε τα συστατικά μαζί για 15 - 30 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος. Ακολουθήστε προσθέστε το συστατικό C στο μείγμα Α+Β αναμειγνύοντας ταυτόχρονα με αναμεικτήρα μεγάλου μεγέθους. Όταν αδειάσει όλο το συστατικό C, συνεχίστε την ανάμειξη για επιπλέον 3 λεπτά, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την αποδοτικότητα του αναμεικτήρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία και το σημείο δρόσου. Σαν κονίαμα εξομάλυνσης το Sikafloor®-210 PurCem® μπορεί να εφαρμοστεί με μεταλλική σπάτουλα. Ως βασική στρώση το Sikafloor®-210 PurCem® μπορεί να εφαρμοστεί με οδοντωτή σπάτουλα ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα για λήψη του επιθυμητού πάχους. Απομακρύνετε τον αέρα με ακιδωτό ρολό. Για επιπλέον πληροφορίες παρακαλούμε ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων συστημάτων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ακόλουθα έγγραφα:

- Μέθοδος εφαρμογής Sikafloor® PurCem® Gloss
- Μέθοδος ανάμειξης & εφαρμογής συστημάτων δαπέδων Sika®
- Μέθοδος αξιολόγησης & προετοιμασίας επιφάνειας Sika®
- Φύλλα Ιδιοτήτων Συστημάτων Sikafloor® PurCem®

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Να μην εφαρμόζετε σε κονιάματα βάσεως ΡCC (τσιμεντοειδή κονιάματα τροποποιημένα με πολυμερή) που ενδέχεται να διογκωθούν λόγω υγρασίας όταν διογκώνονται κατά τη σφράγιση τους με αδιαπέραστη ρητίνη.
- Πάντα να διασφαλίζετε καλό εξαερισμό όταν χρησιμοποιείτε το Sikafloor®-210 PurCem® σε κλειστούς χώρους, έτσι ώστε να αποφευχθεί υπερβολική συγκέντρωση ατμοσφαιρικής υγρασίας.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sikafloor®-210 PurCem® πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και την άμεση επαφή με νερό (βροχή) για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Προστατέψτε το υπόστρωμα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής από τη συμπύκνωση που προκαλείται κοντά στις σωληνώσεις ή οποιεσδήποτε διαρροές οροφής.
- Μην εφαρμόζετε σε ρηγματωμένα ή κακής ποιότητας υποστρώματα.
- Πάντα να αφήνετε να παρέλθει χρονικό διάστημα τουλάχιστον 48 ωρών από την εφαρμογή του προϊόντος όταν το εφαρμόζετε σε χώρους που υπάρχει επαφή με τρόφιμα.
- Τα προϊόντα της σειράς Sikafloor® PurCem® είναι πιθανόν να παρουσιάσουν αποχρωματισμό κατά την έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία. Η έκταση του φαινομένου εξαρτάται από την απόχρωση του δαπέδου. Δεν υπάρχουν μετρήσιμες απώλειες των ιδιοτήτων

του προϊόντος και αποτελεί ένα καθαρά αισθητικό θέμα. Τα προϊόντα μπορούν να εφαρμοστούν σε εξωτερικούς χώρους με την προϋπόθεση ότι αυτή η αλλαγή στην εμφάνιση είναι αποδεκτή από το χρήστη.

- Σε περιπτώσεις ωρίμανσης με αργό ρυθμό, ενδέχεται η επιφάνεια να συγκεντρώσει ρύπους όταν δοθεί σε κυκλοφορία πεζών, παρά το ότι οι μηχανικές ιδιότητες επιτεύχθηκαν. Συνιστάται να απομακρύνετε τη βρωμιά χρησιμοποιώντας νωπό πανί ή σφουγγαρίστρα. Αποφύγετε το τρίψιμο με νερό για τις πρώτες 3 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.

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j Τύπος wb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 140 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-210 PurCem® είναι < 140 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-210 PurCem®

Μάιος 2017, Έκδοση: 01.01

020814020020000020

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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

Sikafloor-210PurCem-el-GR-(05-2017)-1-1.pdf