

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss

ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ, ΥΒΡΙΔΙΚΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΝΑΓΛΥΦΗΣ ΥΦΗΣ, ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss αποτελεί ένα βιομηχανικό σύστημα δαπέδου, βασισμένο στην υβριδική τεχνολογία τσιμεντοειδούς τροποποιημένης πολυουρεθάνης και αποτελεί μέρος της γκάμας συστημάτων Sikafloor® PurCem® Gloss.

Το Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss αποτελείται από βασική στρώση, επί της οποίας λαμβάνει χώρα επίταση αδρανών με στόχο να προσδώσει αντιολισθητικές ιδιότητες. Το σύστημα ολοκληρώνεται με εφαρμογή γυαλιστερής, ανθεκτικής σε γρατζουνιές, τελικής βαφής.

Το Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss είναι ανθεκτικό σε χημικές καταπονήσεις και έχει καλή αντοχή σε απότριψη και κρούσεις. Χάρη στη γυαλιστερή, ανθεκτική σε γρατζουνιές και αδιαπέραστη επιφάνειά του, συντελεί στη διατήρηση υγιεινής υψηλού επιπέδου και είναι εύκολο στον καθαρισμό και στη συντήρηση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για βιομηχανίες ποτών και τροφίμων
- Για χώρους επεξεργασίας και χημικές βιομηχανίες
- Για κουζίνες
- Για υπόγεια
- Για εργαστήρια

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Καλή χημική αντοχή
- Επιφάνεια γυαλιστερή και ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Ιδιαίτερα χαμηλή συγκέντρωση ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό και στη συντήρηση
- Χωρίς αρμούς
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Ανθεκτικό στην υγρασία του υποστρώματος

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμορφώνεται με τις οδηγίες του AgBB (2012) για χρήση σε περιβάλλον εσωτερικών χώρων. Αναφορά δοκιμής No. 392-2014-00156701C. Δοκιμές προϊόντων Eurofins.

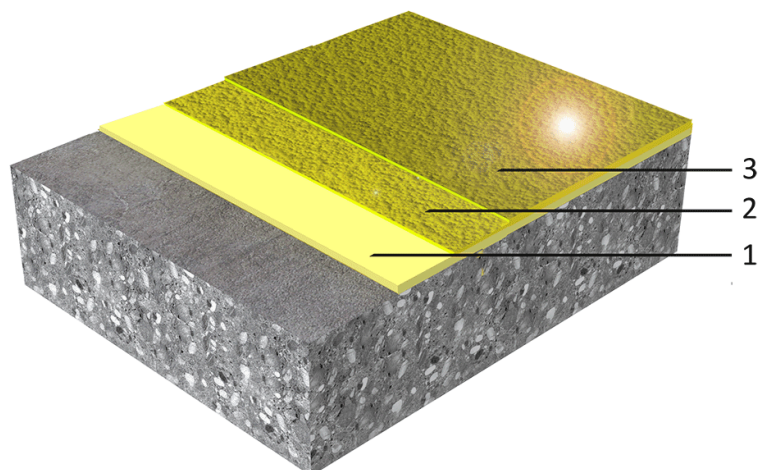
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σύστημα διάστρωσης δαπέδων σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813:2002, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης για ασφαλή χρήση ως επίστρωση δαπέδων σε βιομηχανίες τροφίμων. Η βραχυπρόθεσμη επαφή της επίστρωσης με τα τρόφιμα είναι ασφαλής, εφόσον οι κανονισμοί υγιεινής δεν παραβιάζονται. Αναφορά No. 39438U15. ISEGA Forschungs- und UntersuchungsGesellschaft mbH.
- Δυναμικό κηλίδωσης, Αναφορά No. S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Προϊόν κατάλληλο για χρήση σε χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας (δοκιμή ριβοφλαβίνης). Αναφορά δοκιμής SI 1501-752, Sikafloor® -310 PurCem® με επίταση με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 04,-08mm, Ινστιτούτο Fraunhofer (Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA).
- Αναφορά κατάταξης σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1:2007 + A1:2010. Αναφορά δοκιμής No. 15/9284-341 Τμήμα 1. Applus LGAI.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss



Στρώση

1. Στρώση εξομάλυνσης

2. Βασική στρώση

3. Τελική στρώση

Προϊόν

Sikafloor®-21/-24/-210/-260
PurCem®

Sikafloor®-260 PurCem®

Sikafloor®-310 PurCem®

+ επίταση με αδρανή κοκκομε-
τρία 0,4-0,8 mm και πέρασμα με
ρολό μπρος-πίσω

Εναλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αστάρια Sikafloor®-155 W/-156/-161 + χαλαζιακή άμμος κοκκομετρία 0,4-0,8 mm με επίταση μέχρι κορεσμού. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

Χημική βάση

Υδατικής βάσης, υβρίδιο τσιμεντοειδούς πολυουρεθάνης

Εμφάνιση

Ελαφρώς ανάγλυφη, γυαλιστερό φινίρισμα

Χρώμα

Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2

Ονομαστικό πάχος

~3 mm

Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)

Πολύ χαμηλό περιεχόμενο σε Οργανικά Πτητικά Συστατικά. Πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις για ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων και για υλικά χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) AFFSET, M1 Gold, AgBB, EMICODE και A+.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D

~75

(ASTM D 2240)

Αντοχή σε απότριψη

< 2000 mg (CS 22/1000/1000) (7 ημέρες / +23 °C)

(DIN 53109)

Θλιπτική αντοχή

> 45 N/mm² μετά από 28 ημέρες στους +23 °C / 50 % Σ.Υ.

(BS EN 13892-2)

Εφελκυστική αντοχή

> 15 N/mm² μετά από 28 ημέρες στους +23 °C / 50 % Σ.Υ.

(BS EN 13892-2)

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό

> 2,0 N/mm²

(EN 1542)

Συμπεριφορά σε φωτιά

Bfl-s1

(EN 13501-1)

Χημική αντοχή

Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Οδηγό Χημικής Αντοχής των Sikafloor® PurCem® Gloss. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.

Θερμική αντοχή

-10 °C έως +60 °C (σε ~3 mm πάχος)

Τριχοειδής απορρόφηση

< 0,01 kg/(m²h^{0.5})

(EN 1062-3)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Στρώση εξομάλυνσης	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem®	~1-2 kg/m ²	
	2. Βασική στρώση	Sikafloor®-260 PurCem®	~1,9 kg/m ² /mm	
	3. Τελική στρώση	Sikafloor®-310 PurCem®	~0,5 kg/m ²	
		+ επίταση αδρανών κοκκομετρίας 0,4-0,8 mm και πέρασμα με ρολό μπρος-πίσω	~0,2 kg/m ²	
Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό λόγω φύρας, πορώδους, επιφανειακού προφίλ, κ.τ.λ.				
Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη			
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.			
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 / +30 °C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με υψηλή περιεχόμενη υγρασία. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να έχει επαρκή αντοχή εξόλκευσης (τουλάχιστον 1,5N/mm ²). Δεν επιτρέπεται να υπάρχει στάσιμο νερό. Ελέγξτε για φαινόμενα ανοδικής υγρασίας.			
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~36 ώρες	~48 ώρες	~7 ημέρες
	+20 °C	~18 ώρες	~22 ώρες	~3 ημέρες
	+30 °C	~12 ώρες	~16 ώρες	~2 ημέρες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Οδηγίες Καθαρισμού των Συστημάτων Sikafloor®.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα έγγραφα:

- Μέθοδος εφαρμογής Sikafloor® PurCem® Gloss
- Μέθοδος Εφαρμογής Sika® για Ανάμειξη και Εφαρμογή Συστημάτων Δαπέδων
- Μέθοδος Εφαρμογής Sika® για Αξιολόγηση & Προε-

τοιμασία Επιφάνειας

- Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων Sikafloor® PurCem®

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην το εφαρμόζετε πάνω σε κονιάματα PCC (τσιμεντοειδή κονιάματα τροποποιημένα με πολυμερή) που ενδέχεται να διογκωθούν λόγω υγρασίας όταν σφραγίζονται με αδιαπέραστη ρητίνη.
- Πάντα να διασφαλίζετε καλό εξαερισμό όταν εφαρμόζετε προϊόντα της σειράς 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 υπεριώδη ακτινοβολία. Ανάλογα με το χρώμα τους, 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® HB-26 Gloss
Ιούλιος 2017, Έκδοση: 01.01
02081490000000017

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 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 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.

SikafloorPurCemHB-26Gloss-el-GR-(07-2017)-1-1.pdf