

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss

ΛΕΙΟ ΚΑΙ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ, ΥΒΡΙΔΙΚΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss αποτελεί ένα βιομηχανικό σύστημα δαπέδου, βασισμένο στην υβριδική τεχνολογία τσιμεντοειδούς τροποποιημένης πολυουρεθάνης και αποτελεί μέρος της γκάμας συστημάτων Sikafloor® PurCem® Gloss.

Το σύστημα αποτελείται από αστάρι και μία ιδιαίτερα ανθεκτική, γυαλιστερή, ανθεκτική σε γρατζουνιές και χωρίς ενώσεις, τελική, υβριδική στρώση. Είναι ανθεκτικό σε χημικές καταπονήσεις, απότριψη και κρούσεις. Χάρης στη γυαλιστερή και αδιαπέραστη του επιφάνεια, η οποία αντέχει σε γρατζουνιές, προσφέρει υψηλό βαθμό υγιεινής και είναι εύκολο στον καθαρισμό και τη συντήρηση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για βιομηχανίες ποτών και τροφίμων
- Για βιομηχανίες επεξεργασίας και χημικών
- Για συνεργεία
- Για ράμπες
- Για υπόγεια
- Για εργαστήρια
- Κουζίνες, χώροι πλυντηρίων, κ.τ.λ. σε οικίες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλή χημική αντοχή
- Πυκνή δομή, επιφάνεια ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Χαμηλή συλλογή ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό και στη συντήρηση
- Χαμηλό περιεχόμενο σε πτητικά, περιβαλλοντικά φιλικό
- Δε λεκιάζει
- Άοσμο κατά την εφαρμογή
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με υψηλή ανοχή σε υγρασία
- Χωρίς αρμούς και ενώσεις

- Πολύ καλή απόδοση του κόστους κύκλου ζωής

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμορφώνεται με το AgBB (2012) για χρήση σε περιβάλλον εσωτερικών χώρων. Δοκιμή αναφοράς Νο. 392-2014-00295701E. Δοκιμές προϊόντων Eurofins.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

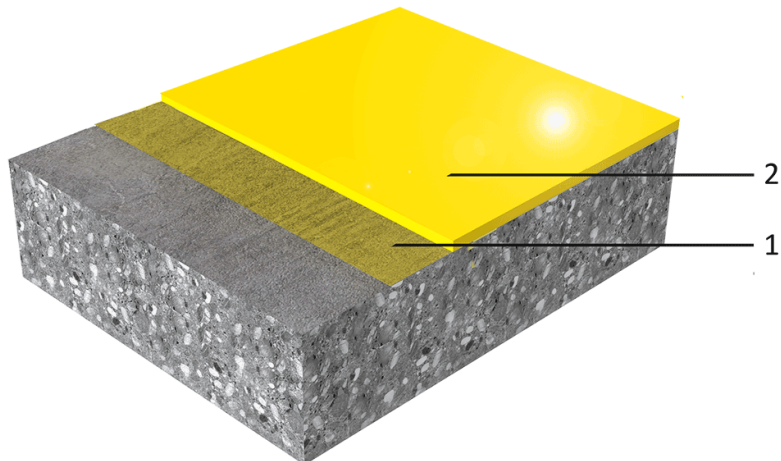
- Το Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss είναι συνθετικό προϊόν για χρήση ως κονίαμα δαπέδων σύμφωνα με EN 13813:2002, και φέρει τη σήμανση CE.
- Έγκριση για χρήση σε βιομηχανίες τροφίμων. Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης για χρήση με ασφάλεια ως υλικό επίστρωσης δαπέδων στη βιομηχανία τροφίμων. Η βραχυπρόθεσμη επαφή της επίστρωσης με τα τρόφιμα είναι ασφαλής, εφόσον οι κανονισμοί υγιεινής δεν παραβιάζονται. Αναφορά Νο. 38653U14. ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Δυναμική κηλίδωσης, Αναφορά Νο. S/REP/134217/1 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Δυνατότητα καθαρισμού. Προϊόν κατάλληλο για Χώρους Υψηλού Βαθμού Καθαρότητας (Δοκιμή ριβοφλαβίνης), αναφορά δοκιμής SI 1501-752, Sikafloor® -210 PurCem®. Ινστιτούτο Fraunhofer (Manufacturing and Engineering and Automation IPA).
- Βιολογική αντοχή. Προϊόν κατάλληλο για Χώρους Υψηλού Βαθμού Καθαρότητας, αναφορά δοκιμής SI 1412-740, Sikafloor® -210 PurCem®.

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.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss



Στρώση

1. Στρώση εξομάλυνσης

Προϊόν

Sikafloor® -21/-24/-210/-260

PurCem®

2. Τελική στρώση

Sikafloor®-210 PurCem®

Ως εναλλακτική διάταξη, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αστάρια Sikafloor® -155 W/-156/-161 + χαλαζιακή άμμος 0,4 – 0,8 mm μέχρι πλήρους επίτασης και ακολούθως μπορεί να γίνει εφαρμογή Sikafloor® -210 PurCem® (στρώση εξομάλυνσης). Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

Χημική βάση	Υδατικής βάσης, υβρίδιο τιμμεντοειδές-πολυουρεθάνης
Εμφάνιση	Λείο, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Μπεζ, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2
Ονομαστικό πάχος	~ 3-6 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 οργανικών πτητικών συστατικών AFFSET, M1 Gold, AgBB, EMICODE και A+.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υδατοαπορροφητικότητα	0 %	(CP BM2/67/2)
Σκληρότητα Shore D	~80	(ASTM D 2240)
Αντοχή σε απότριψη	< 1500 mg (CS 22/1000/1000) (7 ημέρες / +23°C)	(DIN 53 109)
Αντοχή σε κρούση	Τάξεως II (>10 N/mm ²)	(ISO 6272)
Θλιπτική αντοχή	>50 N/mm ² μετά από 28 ημέρες στους +23°C / 50% Σ.Υ.	(BS EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή	≥15 N/mm ² μετά από 28 ημέρες στους +23°C / 50% Σ.Υ.	(BS EN 13892-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 2,0 N/mm ²	(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	3 mm -10°C έως +60°C	6 mm -20°C έως +70°C	
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως II (24 m)		(EN 1504-2)
Τριχοειδής απορρόφηση	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})		(EN 1062-3)
Αντίσταση σε ολίσθηση	SRV Στεγνό ~65	SRV Υγρό ~44	(DIN EN 13036-4)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Στρώση εξομάλυνσης 2. Τελική στρώση	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem®	~1,0–3,0 kg/m ² ~1,9 kg/m ² /mm	
Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό λόγω φύρας, πορώδους, επιφανειακού προφίλ, κ.τ.λ.				
Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10°C ελάχιστη / +35°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 / +35 °C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το Sikafloor® PurCem® HS-21 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 1,5 N/mm ²). Δεν επιτρέπεται να υπάρχει στάσιμο νερό. Έλέγξτε για φαινόμενα ανοδικής υγρασίας.			
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Κίνηση πεζών	Ελαφριά κυκλοφορία	Πλήρης ωρίμανση
	+10°C	~ 40 ώρες	~ 48 ώρες	~ 7 ημέρες
	+20°C	~ 22 ώρες	~ 26 ώρες	~ 3 ημέρες
	+30°C	~ 18 ώρες	~ 22 ώρες	~ 2 ημέρες
Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των συνθηκών του περιβάλλοντος και του υποστρώματος.				

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

▪ Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων Sikafloor® PurCem®

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Οδηγίες Καθαρισμού των Συστημάτων Sikafloor®.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 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.
- 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. 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 έλεγχό 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.

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-21 Gloss

Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 04.01

02081490000000009

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, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

SikafloorPurCemHS-21Gloss-el-GR-(09-2017)-4-1.pdf