

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

# Sikafloor® PurCem® HB-21

ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ, ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΝΑΓΛΥΦΗΣ ΥΦΗΣ, ΥΒΡΙΔΙΚΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® PurCem® HB-21 είναι ελαφρώς ανάγλυφης υφής, έγχρωμο κονίαμα δαπέδου, κατάλληλο για χώρους που υπόκεινται σε υψηλά θερμικά σοκ καθώς και έκθεση σε υψηλή καταπόνηση, απότριψη και χημικά. Το Sikafloor® PurCem® HB-21 βασίζεται στην τεχνολογία πλουρεθάνης/ τσιμέντου και αποτελεί μέρος της σειράς δαπέδων Sikafloor® PurCem®.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

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

Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βιομηχανικά κτίρια όπως:

- Χημικές βιομηχανίες
- Βιομηχανίες τροφίμων και ποτών
- Catering και επαγγελματικές κουζίνες
- Εγκαταστάσεις παραγωγής και εργαστήρια
- Εργοστάσια εξόρυξης και επεξεργασίας μετάλλων
- Εργοστάσια ανακύκλωσης

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αντοχή σε απότριψη
- Καλή αντοχή σε συγκεκριμένα χημικά
- Εύκολο στη συντήρηση και στον καθαρισμό
- Καλή αντοχή στην κρούση
- Καλή αντίσταση σε ολίσθηση
- Χωρίς αρμούς, υψηλής υγιεινής
- Ανθεκτικό σε υποστρώματα με υψηλή περιεχόμενη υγρασία

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Ιδιότητες αντλιοσθητικότητας σύμφωνα με DIN 51130, Roxeler, No. 020070-21-11

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	<b>Στρώση</b>	<b>Προϊόν</b>	
	1. (Προαιρετικά) Αστάρη ή Στρώση εξομάλυνσης	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-22 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® ή Προαιρετικά αστάρια πριν την στρώση εξομάλυνσης: Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 + πλήρης επίταση με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0.4-0.8 mm. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.	
	2. Βασική στρώση + Πλήρης επίταση	Sikafloor®-21 PurCem® + χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0.3-0.8 mm	
	3. Στρώση σφράγισης / Τελική στρώση	Sikafloor®-31 PurCem®	
Χημική βάση	Υδατικής βάσης, υβρίδιο πολυουρεθάνης - τσιμέντου		
Εμφάνιση	Εμφάνιση συστήματος όταν έχει ωριμάσει	Ελαφρώς ανάγλυφη υφή, ματ τελείωμα	
Χρώμα	Χρώμα συστήματος όταν έχει ωριμάσει	Pebble Grey, Beige, Golden Yellow, Dusty Grey, Carmine Red, Agate Grey, Marine Blue, Yellow Green	
Ονομαστικό πάχος	~ 4-9 mm		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>			
Θλιπτική αντοχή	Ωρίμανση στις 28 ημέρες στους +23°C	> 50 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 2.5 N (2.0) N/mm <sup>2</sup>	(EN1542)	
Συμπεριφορά σε φωτιά	Κατηγορία B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)	
Χημική αντοχή	Παρακαλούμε ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής των Sikafloor® -31 PurCem®.		
Αντίσταση σε ολίσθηση	Κατηγορία	R 11 (DIN 51130)	
Θερμοκρασία λειτουργίας	<b>Πάχος συστήματος</b>	<b>Ελάχιστη</b>	<b>Μέγιστη</b>
	4 mm	-15 °C	+70 °C
	6 mm	-25 °C	+80 °C

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	<b>Στρώση</b> (προαιρετικά) Αστάρη ή στρώση εξομάλυνσης	<b>Προϊόν</b> Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-22 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem®	<b>Κατανάλωση</b> ~ 3 kg/m <sup>2</sup>	
	Βασική στρώση + πλήρης επίταση	Sikafloor®-21 PurCem® + χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0.3-0.8 mm	~ 1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm ~ 4-5 kg/m <sup>2</sup>	
	Στρώση σφράγισης / τελική στρώση	Sikafloor®-31 PurCem®	~ 0.6-0.8 kg/m <sup>2</sup>	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+10 °C		
	Μέγιστη	+35 °C		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	80 %		
Σημείο δρόσου	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του υλικού			
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+10 °C		
	Μέγιστη	+35 °C		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του υλικού. Σημείωση: Τα εποξειδικά αστάρια δεν είναι κατάλληλα για εφαρμογή σε υποστρώματα με υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία.			
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Κίνηση πεζών</b>	<b>Ελαφριά κυκλοφορία</b>	<b>Πλήρης ωρίμανση</b>
	+10 °C	~ 36 ώρες	~ 72 ώρες	~ 7 ημέρες
	+20 °C	~ 12 ώρες	~ 48 ώρες	~ 3 ημέρες
	+30 °C	~ 7 ώρες	~ 36 ώρες	~ 2 ημέρες
Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και θα επηρεαστούν από την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών. Ιδιαίτερα από τη 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

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

## 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.

## 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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® PurCem® HB-21

Αύγουστος 2022, Έκδοση: 04.01

020814900000000001

BUILDING TRUST



## 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 συμβουλευούνται 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



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® PurCem® HB-21  
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 04.01  
02081490000000001

SikafloorPurCemHB-21-el-GR-(08-2022)-4-1.pdf