

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

# Sikafloor® PurCem® HS-21

Υψηλής καταπόνησης, λείο, υβριδικό, πολυουρεθανικό, τσιμεντοειδές σύστημα δαπέδου

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το σύστημα Sikafloor® PurCem® HS-21 είναι αυτοεπιπεδούμενο, έγχρωμο κονίαμα διάστρωσης δαπέδου, κατάλληλο για χώρους που υπόκεινται σε μεσαία θερμικά σοκ και υψηλή καταπόνηση, απότριψη, έκθεση σε χημικά. Το σύστημα Sikafloor® PurCem® HS-21 είναι βάσεως τεχνολογίας πολυουρεθάνης/ τσιμέντου και αποτελεί μέρος της σειράς δαπέδων Sikafloor® PurCem®.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

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

Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βιομηχανικά κτίρια όπως:

- Χημικές βιομηχανίες
- Βιομηχανίες τροφίμων και ποτών
- Catering & 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
- Χωρίς αρμούς, υψηλής υγιεινής.
- Ανθεκτικό σε υποστρώματα με υψηλή περιεχόμενη υγρασία.

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποιητικό αντολισθητικότητας σύμφωνα με DIN EN 16165, MPI, Test certificate No. 12 10552 - S/22

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	<b>Στρώση</b> 1. (Προαιρετικά) Αστάρη ή στρώση εξομάλυνσης	<b>Προϊόν</b> Sikafloor®-21 PurCem® 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.
	2. Βασική στρώση ή στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-21 PurCem®
Χημική βάση	Υδατικής βάσης, υβρίδιο τσιμέντου-πολυουρεθάνης	
Εμφάνιση	Εμφάνιση συστήματος όταν έχει ωριμάσει	Λεία επιφάνεια, 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 mm έως 6 mm	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	Ωρίμανση στις 28 ημέρες στους +23 °C	> 55 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 2.0 (1.5) 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 Sikafloor®-21 PurCem®		
Αντίσταση σε ολίσθηση	Κατηγορία	R 9	(DIN 51130)
Θερμοκρασία λειτουργίας	<b>Πάχος συστήματος</b>	<b>Ελάχιστη</b>	<b>Μέγιστη</b>
	4 mm	-10 °C	+60 °C
	6 mm	-25 °C	+70 °C

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	<b>Στρώση</b> 1. (Προαιρετικά) Αστάρη ή στρώση εξομάλυνσης	<b>Προϊόν</b> Sikafloor®-21 PurCem®	<b>Κατανάλωση</b> ~ 1,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Βασική στρώση	Sikafloor®-21 PurCem®	~ 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
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 ατομικό 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	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά κυκλοφορία	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~ 20 ώρες	~ 34 ώρες	~ 7 ημέρες
	+20 °C	~ 12 ώρες	~ 16 ώρες	~ 4 ημέρες
	+30 °C	~ 8 ώρες	~ 14 ώρες	~ 3-4 ημέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και θα επηρεαστούν από την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών. Ιδιαίτερα απο 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 έλεγχό μας.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα εξής έγγραφα:

- 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.

## 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, αντίγραφο 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® HS-21  
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 05.01  
020814900000000008

SikafloorPurCemHS-21-el-GR-(08-2022)-5-1.pdf