

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur WS-18

Λείο & γυαλιστερό, υδατικής βάσης εποξειδικό σύστημα βαφής δαπέδου με χαμηλές εκπομπές VOC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur WS-18 είναι υδατικής βάσης, έγχρωμο και λείο εποξειδικό σύστημα βαφής δαπέδου. Έχει χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur WS-18 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikafloor® MultiDur WS-18 χρησιμοποιείται σε:

- Αποθήκες
- Χώρους συναρμολόγησης
- Βιομηχανίες
- Χώρους αποθήκευσης και κέντρα διανομής

Παρακαλώ σημειώστε:

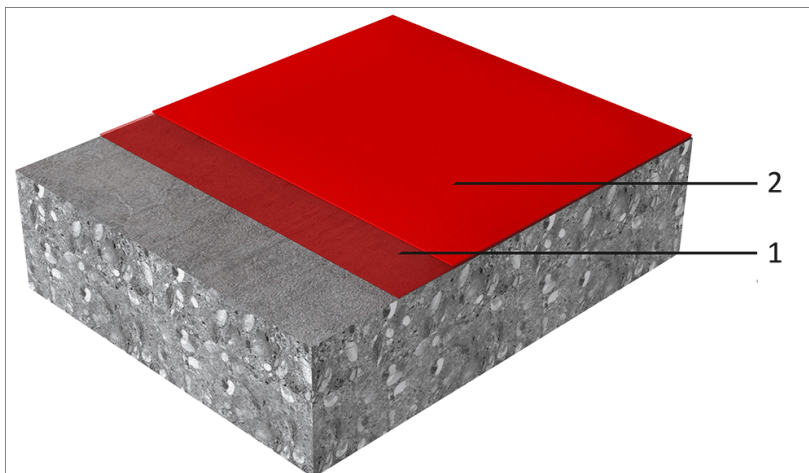
- Το σύστημα χρησιμοποιείται για εσωτερικές εφαρμογές
- Το σύστημα χρησιμοποιείται από έμπειρους επαγγελματίες

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-18, GHENT, αριθμός αναφοράς No. CR 23-0398-01

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κατάλληλο για χώρους κανονικής έως μεσαίας μηχανικής και χημικής καταπόνησης
- Χαμηλών εκπομπών VOC
- Χωρίς ενώσεις
- Καλή αντοχή σε χημικά
- Καλή αντοχή σε μηχανική καταπόνηση
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Μπορεί να αραιωθεί με νερό
- Χαμηλής οσμής
- Εύκολο στον καθαρισμό



Προϊόν	Στρώση
1. Αστάρι	Sikafloor®-2510 W + 10 % νερό κατά βάρος
2. Τελική στρώση	Sikafloor®-2510 W

Προσθέστε έγχρωμες φολίδες ή Sikafloor Antislip Agent στην τελική στρώση για να αυξηθεί η αντισlipτικότητα.
Διάφανο Sikafloor®-2510 W μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι και ως τελική στρώση για να διατηρήσει την φυσική αισθητική του υποστρώματος σκυροδέματος.

Χημική βάση	Εποξειδικό, υδατικής βάσης	
Εμφάνιση	Λείο ημι-γυαλιστερό φινίρισμα	
Χρώμα	Χρώμα συστήματος όταν είναι ώριμο	Διαθέσιμο σε ποικιλία χρωμάτων
Ονομαστικό πάχος	0,2 mm έως 0,3 mm	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	7 ημέρες στους +23 °C	723 mg (H22/1000/1000)	(EN ISO 5470-1)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥1,5 MPa		(EN 1542)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Κατηγορία B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Αντίσταση σε ολίσθηση	Με έγχρωμες φολίδες	R 9	(DIN EN 16165)
	Με Sikafloor Antislip Agent	R 9	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % νερό κατά βάρος	0,15 – 0,2 kg/m ²
	Τελική στρώση	1 – 2 × Sikafloor®-2510 W (Προαιρετικό) Έγχρωμες φολίδες ή (Προαιρετικό) Sikafloor Antislip Agent	0,15 – 0,2 kg/m ² ανά στρώση 0,05 kg/m ² 4 % κατά βάρος
Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ. Εφαρμόστε σε δοκιμαστική περιοχή για να υπολογίσετε την κατανάλωση στο συγκεκριμένο υπόστρωμα.			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+10 °C	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	75 % r.h.	
Σημείο δρόσου	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+10 °C	
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤ 6 % μ.κ.β. μέτρηση CM		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2510 W σε Sikafloor®-2510 W, αφήστε:		
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
	+10 °C	48 ώρες	7 ημέρες
	+20 °C	20 ώρες	6 ημέρες
	+30 °C	10 ώρες	3 ημέρες
Αν η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία είναι ≥ 75 % αυξάνεται ο χρόνος αναμονής κατά τουλάχιστον 24 ώρες. Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.			
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση
	+10 °C	48 ώρες	5 ημέρες
	+20 °C	20 ώρες	3 ημέρες
	+30 °C	10 ώρες	2 ημέρες
Πλήρη Ωρίμανση			
Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως 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 Sika®: Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή συστημάτων δαπέδων

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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυσνέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur WS-18
Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 03.01
020811900000000215

SikafloorMultiDurWS-18-el-GR-(02-2026)-3-1.pdf