

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ET-20

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ, ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ, ΕΓΧΡΩΜΟ, ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ET-20 είναι 2-συστατικών, εποξειδικό, έγχρωμο, ταχείας ωρίμανσης σύστημα διάστρωσης δαπέδων. Διαμορφώνει επιφάνεια περιορισμένων απαιτήσεων συντήρησης, ανθεκτική σε απότριψη, χωρίς ενώσεις, με ελαφρώς ανάγλυφο γυαλιστερό φινίρισμα. Κατάλληλο για μεσαίες έως έντονες συνθήκες καταπόνησης. Εφαρμόσιμο σε πάχος ~1,0 mm. Κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ET-20 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Σε υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοειδών κονιαμάτων, με συνήθη έως έντονη καταπόνηση λόγω απότριψης, όπως π.χ. σε χώρους αποθήκευσης και συναρμολόγησης εξοπλισμού, συνεργεία, χώρους στάθμευσης και ράμπες φόρτωσης.
- Σε πολυώροφους και υπόγειους χώρους στάθμευσης, υπόστεγα αεροσκαφών, χώρους υγρών διεργασιών, όπως π.χ. στη βιομηχανία τροφίμων και αναψυκτικών.
- Σε δάπεδα με απαιτήσεις αντιολισθητικότητας και ευκολίας καθαρισμού

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης
- Ανθεκτικό σε χρωματικές κηλιδώσεις κατά την ωρίμανση
- Αδύναμης οσμής
- Χαμηλές εκπομπές ΠΟΕ (VOC)
- Βελτιωμένη αντοχή σε κιτρινισμό
- Χωρίς ραφές και ενώσεις, υψηλού βαθμού υγιεινής
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης

- Υδατοστεγανό
- Ελαφρώς ανάγλυφο, γυαλιστερό τελείωμα
- Εύκολο στον καθαρισμό

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

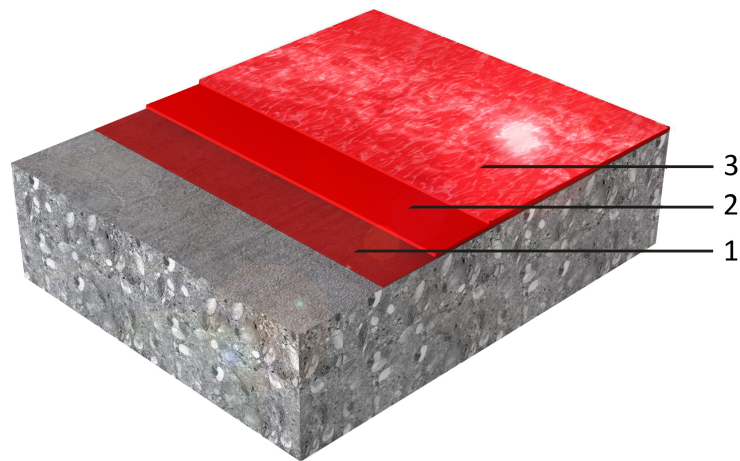
- Συμμόρφωση με LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές
- Ταξινόμηση σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, αναφορά ταξινόμησης No. 1901242-4
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, αναφορά δοκιμής No. 1901242/8
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, αναφορά δοκιμής No. 1901242/7

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος



Sikafloor® MultiDur ET-20 (~1,0 mm)

Στρώση

1. Αστάρι
2. Βασική στρώση
3. Τελική βαφή

Προϊόν

- Sikafloor®-150/-151
1 x Sikafloor®-2640
1 x Sikafloor®-2640

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Ανάγλυφο, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	~1,0 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~78 (7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 505)
Αντοχή σε απότριψη	~935 mg (H22/1000/1000) (7 ημέρες / +23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)	(ISO 4624)
Χημική αντοχή	Αντοχή σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Sikafloor® MultiDur ET-20 (~1,0 mm)		
	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Αστάρι	1 x Sikafloor®-150/ -151	~0,3–0,5 kg/m ²
	2. Βασική στρώση	1 x Sikafloor®-2640	~0,3–0,4 kg/m ²
	3. Τελική βαφή	1 x Sikafloor®-2640	~0,4–0,5 kg/m ²
	Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.		
Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη		
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.		

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ET-20
Απρίλιος 2020, Έκδοση: 03.01
02081190000000122

Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤ 4 % μ.κ.β. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).			
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2640 σε Sikafloor®-150/-151 αφήστε:			
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	
	+10 °C	24 ώρες	3 ημέρες	
	+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες	
	+30 °C	8 ώρες	1 ημέρα	
	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2640 σε Sikafloor®-2640 αφήστε:			
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	
	+10 °C	12 ώρες	3 ημέρες	
	+20 °C	6 ώρες	2 ημέρες	
	+30 °C	3 ώρες	1 ημέρα	
	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	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~12 ώρες	~15 ώρες	~24 ώρες
	+20 °C	~6 ώρες	~11 ώρες	~14 ώρες
	+30 °C	~3 ώρες	~9 ώρες	~12 ώρες
	Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.			

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 στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-2640
- Μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων που απαρτίζουν το σύστημα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην αφήνετε τα αναμειγμένα προϊόντα του συστήματος στο δοχείο ανάμειξης μετά το τέλος του χρόνου εργασιμότητας. Γεμίστε το δοχείο εντελώς με χαλαζιακή άμμο για να σταματήσετε την ταχεία

εξώθερμη αντίδραση του προϊόντος, η οποία προκαλεί άφρισμα.

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® MultiDur ET-20 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur ET-20 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Μην κάνετε επίταση μέχρι κορεσμού με χαλαζιακή άμμο στη στρώση ασταριού.
- Για περιοχές με περιορισμένη έκθεση και υποστρώματα σκυροδέματος κανονικής απορροφητικότητας, δεν είναι απαραίτητη η εφαρμογή ασταριού Sikafloor®-150/-151 για συστήματα εφαρμοζόμενα με ρολό ή ανάγλυφα συστήματα δαπέδων.
- Για επιστρώσεις εφαρμοζόμενες με ρολό / ανάγλυφες: Ανισοσταθμίες, καθώς επίσης ρύποι δεν μπορούν να επικαλυφθούν με λεπτές στρώσεις βαφής. Συνεπώς τόσο το κυρίως υπόστρωμα, όσο και οι παρακείμενες επιφάνειες θα πρέπει πάντα να προετοιμάζονται και να καθαρίζονται επιμελώς πριν την εφαρμογή.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-2640 σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες η ενδοδαπέδια θέρμανση ή οι υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες τόσο CO₂ όσο και υδρατμών H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελείωμα του δαπέδου. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

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

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ET-20
Απρίλιος 2020, Έκδοση: 03.01
02081190000000122

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.

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.

SikafloorMultiDurET-20-el-GR-(04-2020)-3-1.pdf