

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-160

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ, ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-160 είναι δύο συστατικών, χαμηλού ιξώδους, πολλαπλών εφαρμογών εποξειδική ρητίνη, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εποξειδικό αστάρι, κονίαμα επιπέδωσης και διάστρωσης. Είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-160 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ως αστάρι υποστρωμάτων από σκυρόδεμα,τσιμεντοκονιάματα και εποξειδικά κονιάματα
- Για χαμηλής έως μέτριας απορροφητικότητας υποστρώματα
- Αστάρι για τα οικονομικά συστήματα δαπέδων Sikafloor®-263 SL N και Sikafloor®-264 N
- Συγκολλητικό μέσο κονιαμάτων εξομάλυνσης και διάστρωσης
- Ενδιάμεση στρώση κάτω από τα Sikafloor®-263 SL N και Sikafloor®-264 N

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλού ιξώδους
- Καλή δυνατότητα διείσδυσης
- Καλή πρόσφυση
- Σύντομοι χρόνοι αναμονής
- Πολλαπλών χρήσεων

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Εποξειδική ρητίνη

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) - Δηλώσεις Περιβαλλοντικής Συμμόρφωσης

### 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 εποξειδικής ρητίνης για χρήση σε κτιριακές κατασκευές
- Δοκιμή πρόσφυσης σύμφωνα με EN 13578, Sikafloor®-160, kiwa, Αναφορά No. P 9400

<b>Συσκευασία</b>	Συστατικό Α	Δοχεία 12,8 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 7,2 kg
	Συστατικά Α+Β	Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 20 kg
	Συστατικό Α	Βαρέλια 210 kg
	Συστατικό Β	Βαρέλια 177 kg
<b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>	Ρητίνη - Συστατικό Α	καφετί-διαφανές, υγρό
	Σκληρυντής - Συστατικό Β	διαφανές, υγρό
<b>Διάρκεια ζωής</b>	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, ακέραιη και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.	
<b>Πυκνότητα</b>	Συστατικό Α	~ 1,13 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~ 1,02 kg/l
	Μείγμα ρητίνης	~ 1,10 kg/l
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23°C.	
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος</b>	~100 %	
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο</b>	~100 %	
<b>Δήλωση προϊόντος</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Προϊόν επιφανειακής προστασίας - Επίστρωση σύμφωνα με EN 1504-2:2004, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.</li> <li>Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων εποξειδικής ρητίνης για χρήση σε κτιριακές κατασκευές σύμφωνα με EN 13813:2002, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.</li> </ul>	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Σκληρότητα Shore D</b>	~76 (7 ημέρες / +23°C)	(DIN 53 505)
<b>Θλιπτική αντοχή</b>	Κονίαμα εξομάλυνσης: >35 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες/ +23°C / 50 % Σ.Υ.)	(EN13892-2)
<b>Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη</b>	Κονίαμα εξομάλυνσης: ~15 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες / +23°C / 50 % Σ.Υ.)	(EN13892-2)
<b>Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (αστοχία σκυροδέματος)	(ISO 4624)
<b>Θερμική αντοχή</b>	<b>Έκθεση*</b>	<b>Ξηρή θερμότητα</b>
	Μόνιμη	+50°C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80°C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100°C

Βραχυπρόθεσμη θερμική αντοχή\* έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα (καθαρισμός με ατμό κ.τ.λ.).

\*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση και μόνο σε συνδυασμό με συστήματα Sikafloor® ως σύστημα με επίταση σε πάχος ~ 3 – 4 mm.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Συστήματα

<b>Αστάρι</b>	
Σκυρόδεμα χαμηλού / μεσαίου πορώδους	1 - 2 x Sikafloor®-160
<b>Λεπτό κονίαμα εξομάλυνσης (τραχύτητα επιφάνειας &lt; 1 mm)</b>	
Αστάρι	1 - 2 x Sikafloor®-160
Κονίαμα εξομάλυνσης	1 x Sikafloor®-160 + χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)
<b>Μεσαίο κονίαμα εξομάλυνσης (τραχύτητα επιφάνειας έως 2 mm)</b>	
Αστάρι	1-2 x Sikafloor®-160
Κονίαμα εξομάλυνσης	1 x Sikafloor®-160 + χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)
<b>Ενδιάμεση στρώση (αυτοεπιπεδούμενο σε πάχος 1,5 έως 3 mm)</b>	
Αστάρι	1 x Sikafloor®-160
Κονίαμα εξομάλυνσης	1 x Sikafloor®-160 + χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)
<b>Εποξειδικό κονίαμα (πάχος στρώσης 15 - 20 mm) / επισκευαστικό κονίαμα</b>	
Αστάρι	1-2 x Sikafloor®-160
Γέφυρα πρόσφυσης	1 x Sikafloor®-160
Κονίαμα	1 x Sikafloor®-160 + κατάλληλο μείγμα άμμου

Στην πράξη, τα ακόλουθα μείγματα άμμου αποδείχθηκαν κατάλληλα (κοκκομετρική κατανομή για πάχη στρώσεων 15 - 20 mm):

- 25 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος 0,1 - 0,5 mm
- 25 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος 0,4 - 0,7 mm
- 25 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος 0,7 - 1,2 mm
- 25 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος 2 - 4 mm

Σημείωση: Η μέγιστη κοκκομετρία άμμου πρέπει να είναι το 1/3 του πάχους της τελικής στρώσης. Ανάλογα με το σχήμα των κόκκων και τις θερμοκρασίες εφαρμογής, πρέπει να επιλεγθούν τα αδρανή και το κατάλληλο μείγμα.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό A : Συστατικό B = 64 : 36 (κατά βάρος)

### Κατανάλωση

Σύστημα επιστρώσης	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	1 - 2 x Sikafloor®-160	1 - 2 x 0,30 - 0,50 kg/m <sup>2</sup>
Λεπτό κονίαμα εξομάλυνσης (τραχύτητα επιφάνειας < 1 mm)	1 pbw Sikafloor®-160 + 0,5 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Μεσαίο κονίαμα εξομάλυνσης (τραχύτητα επιφάνειας έως 2 mm)	1 pbw Sikafloor®-160 + 1 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Ενδιάμεση στρώση (αυτοεπιπεδούμενο σε πάχος 1,5 έως 3 mm)	1 pbw Sikafloor®-160 + 1 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Γέφυρα πρόσφυσης	+ προαιρετικά επίταση με χαλαζιακή άμμο 0,4 - 0,7 mm	~ 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Εποξειδικό κονίαμα (πάχος στρώσης 15 - 20 mm) / Επισκευαστικό κονίαμα	1 - 2 x Sikafloor®-160 1 μ.κ.β. Sikafloor®-160 + 8 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος	1 - 2 x 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm

Σημείωση: Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού, κ.τ.λ.

### Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

<b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>	80 % μέγιστη Σ.Υ.																									
<b>Σημείο δρόσου</b>	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ωριμάσει ακόμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας. Παρατήρηση: Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλές συνθήκες υγρασίας αυξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια.																									
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη																									
<b>Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος</b>	< 6% μ.κ.β περιεχόμενη υγρασία, χρησιμοποιώντας μετρητή Sika®-Tramex (την ώρα της εφαρμογής). Προσοχή, η περιεχόμενη υγρασία θα πρέπει να είναι < 4% μ.κ.β όταν χρησιμοποιείται μέτρηση CM ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).																									
<b>Χρόνος εργασιμότητας</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία</th> <th>Χρόνος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>~50 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~25 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~15 λεπτά</td> </tr> </tbody> </table>	Θερμοκρασία	Χρόνος	+10°C	~50 λεπτά	+20°C	~25 λεπτά	+30°C	~15 λεπτά																	
Θερμοκρασία	Χρόνος																									
+10°C	~50 λεπτά																									
+20°C	~25 λεπτά																									
+30°C	~15 λεπτά																									
<b>Χρόνος ωρίμανσης</b>	Πριν την εφαρμογή προϊόντων που δεν περιέχουν διαλύτες σε Sikafloor®-160 αφήστε: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th> <th>Ελάχιστα</th> <th>Μέγιστα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>24 ώρες</td> <td>4 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>12 ώρες</td> <td>2 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>8 ώρες</td> <td>24 ώρες</td> </tr> </tbody> </table> Πριν την εφαρμογή προϊόντων που περιέχουν διαλύτες σε Sikafloor®-160 αφήστε: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th> <th>Ελάχιστα</th> <th>Μέγιστα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>36 ώρες</td> <td>6 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>24 ώρες</td> <td>4 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>16 ώρες</td> <td>2 ημέρες</td> </tr> </tbody> </table> Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.		Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10°C	24 ώρες	4 ημέρες	+20°C	12 ώρες	2 ημέρες	+30°C	8 ώρες	24 ώρες	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10°C	36 ώρες	6 ημέρες	+20°C	24 ώρες	4 ημέρες	+30°C	16 ώρες	2 ημέρες
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																								
+10°C	24 ώρες	4 ημέρες																								
+20°C	12 ώρες	2 ημέρες																								
+30°C	8 ώρες	24 ώρες																								
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																								
+10°C	36 ώρες	6 ημέρες																								
+20°C	24 ώρες	4 ημέρες																								
+30°C	16 ώρες	2 ημέρες																								

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα/κονιάματα) πρέπει να είναι σταθερά και επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm<sup>2</sup>) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm<sup>2</sup>.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά ωρίμανσης κ.τ.λ.
- Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοικτού πορώδους.
- Προεξέχοντα σημεία πρέπει να απομακρυνθούν με τρίψιμο.
- Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.
- Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων /

κενών και εξομάλυνση επιφάνειας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Τα προϊόντα πρέπει να ωριμάσουν πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-160.

- Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσες ή σκούπα αναρρόφησης.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη αναδεύστε ξεχωριστά το συστατικό Α μηχανικά, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα μονού έλικα σε χαμηλές στροφές (300 - 400 rpm). Ακολούθως προσθέστε το συστατικό Β στο Α. Μόλις το συστατικό Β έχει προστεθεί ολόκληρο στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Το Sikafloor®-160 πρέπει να αναμειχθεί πλήρως χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλής ταχύτητας (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό. Για

την προετοιμασία των κονιαμάτων εξομάλυνσης χρησιμοποιήστε αναμεικτήρα εξαναγκασμένης κίνησης κάδου περιστροφής, ελικοειδή τύπου ή τύπου με αυλάκι. Αναμεικτήρες ελεύθερης πτώσης δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται. Μόλις τα συστατικά Α και Β αναμειχθούν, προσθέστε τη χαλαζιακή άμμο και εάν απαιτείται, θιξοτροπικό παράγοντα Extender T και αναμείξτε για 2 ακόμη λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Κατά τη διάρκεια της ανάμειξης σε τελικό στάδιο, ξύστε τα πλευρικά τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να διασφαλιστεί πλήρης ανάμειξη. Αναμείξτε μόνο πλήρεις συσκευασίες. Χρόνος ανάμειξης για A+B+χαλαζιακή άμμο = 5,0 λεπτά.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τηρήστε αυστηρά τις οδηγίες που ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στις οδηγίες εφαρμογής και εργασίας, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες που επικρατούν στο έργο. Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου. Σε περίπτωση που η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος είναι > 4%, το Sikafloor®-EpoCem® μπορεί να εφαρμοστεί ως σύστημα προσωρινού φράγματος υγρασίας.

### Ασάρι:

Αδειάστε το αναμειγμένο Sikafloor®-160 στο προετοιμασμένο υπόστρωμα και εφαρμόστε το με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο. Εφαρμόστε σταυρωτά, σε δύο στρώσεις. Εξασφαλίστε ότι μία συνεχής, χωρίς πόρους επίστρωση καλύπτει το υπόστρωμα. Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε δύο στρώσεις ασταρώματος. Επιβεβαιώστε την τήρηση των χρόνων αναμονής/επικάλυψης πριν την εφαρμογή επακόλουθων στρώσεων. Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

### Κονίαμα εξομάλυνσης:

Εφαρμόστε το κονίαμα εξομάλυνσης με σπάτουλα με λάστιχο / μυστρί στο επιθυμητό πάχος.

### Ενδιάμεση στρώση:

Αδειάστε το αναμειγμένο Sikafloor®-160 και απλώστε το ομοιόμορφα με χρήση οδοντωτής σπάτουλας στο απαιτούμενο πάχος. Περάστε με ακιδωτό ρολό άμεσα σταυρωτά για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος και εάν απαιτείται κάντε επίταση με χαλαζιακή άμμο μετά από περίπου 15 λεπτά (στους +20°C) αλλά πριν περάσουν 30 λεπτά (στους +20°C), στην αρχή ελαφρώς και ακολούθως μέχρι κορεσμού.

### Γέφυρα πρόσφυσης:

Αδειάστε το αναμειγμένο Sikafloor®-160 στο προετοιμασμένο υπόστρωμα και εφαρμόστε το με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο. Για επόμενες στρώσεις εποξειδικών κονιαμάτων, περάστε με ρολό σε δύο διευθύνσεις, κάθετα μεταξύ τους. Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους επίστρωση επικαλύπτει το υπόστρωμα. Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε δύο στρώσεις ασταρώματος.

### Εποξειδικό κονίαμα δαπέδου / επισκευαστικό κονίαμα:

### μα:

Εφαρμόστε το κονίαμα δαπέδου ομοιόμορφα στη γέφυρα πρόσφυσης ενώ αυτή ακόμη κολλάει, χρησιμοποιώντας πήχη και οδηγούς επιπέδωσης. Μετά από μικρό χρόνο αναμονής συμπυκνώστε και λειάνετε το κονίαμα με ένα μυστρί ή μηχανή επιπέδωσης με επένδυση Teflon (συνήθως 20 - 90 στροφές ανά λεπτό).

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρωμένο υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για διάστρωση συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες Καθαρισμού

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-160 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Οι κατασκευαστικοί αρμοί και οι υφιστάμενες στατικές επιφανειακές ρωγμές απαιτούν προετοιμασία με εφαρμογή λωρίδας υλικού για γέμισμα και επιπέδωσή τους πριν την εφαρμογή της κύριας στρώσης υλικού για αποτροπή απώλειας υλικού διαμέσου τους. Για την εφαρμογή χρησιμοποιήστε ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®.
- Μην εφαρμόζετε Sikafloor®-160 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Τα κονιάματα Sikafloor®-160 δεν είναι κατάλληλα για συχή ή μόνιμη επαφή με νερό, εκτός και αν είναι σφραγισμένα.
- Πρέπει να γίνουν δοκιμές στην πράξη για τα μείγματα κονιαμάτων για να υπολογιστεί η κατάλληλη κοκκομετρική διαβάθμιση αδρανών.
- Για εξωτερικές εφαρμογές, εφαρμόστε όταν η θερμοκρασία είναι πτωτική. Εάν η εφαρμογή γίνει όταν η θερμοκρασία ανεβαίνει, μπορεί να παρουσιαστούν κενά μεγέθους “καρφίτσας” από τον ανερχόμενο αέρα.
- Τα κενά μεγέθους “καρφίτσας” μπορούν να κλείσουν μετά από ελαφρύ τρίψιμο και εφαρμογή στρώσης εξομάλυνσης Sikafloor®-160 αναμειγμένο με περίπου 3% Extender T.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανάκλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τε-



λείωμα της στρώσης. Για θέρμανση χρησιμοποιείστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

## 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.

## 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.

## ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος II A / j Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-160 είναι < 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

## 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-160

Αύγουστος 2019, Έκδοση: 04.01

020811020010000052

Sikafloor-160-el-GR-(08-2019)-4-1.pdf