

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-161

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ, ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ, ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-161 είναι δύο συστατικών, χαμηλού ιξώδους, πολλαπλών εφαρμογών εποξειδική ρητίνη, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εποξειδικό αστάρι, κονίαμα επιπέδωσης, ενδιάμεση στρώση και κονίαμα διάστρωσης. Είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-161 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
- Σύντομος χρόνος αναμονής
- Πολλαπλών χρήσεων

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Εποξειδική ρητίνη

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύμφωνα με LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

### 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
- Συμβατότητα επικάλυψης σύμφωνα με DIN EN 13578, Sikafloor®-161 / -264, Polymer Institut, Αναφορά No. P 6239

<b>Συσκευασία</b>	Συστατικό Α	Δοχεία 23,7 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 6,3 kg
	Συστατικά Α+Β	Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 30 kg
	Συστατικό Α	Βαρέλια 220 kg
	Συστατικό Β	Βαρέλια 177 kg, 59 kg
	Συστατικά Α+Β	1 Βαρέλι Συστατικού Α (220 kg) + 1 Βαρέλι Συστατικού Β (59 kg) = 279kg 3 Βαρέλια Συστατικού Α (220 kg) + 1 Βαρέλι Συστατικού Β (177 kg) = 837kg
<b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>	Ρητίνη - Συστατικό Α	καφετί-διαφανές, υγρό
	Σκληρυντής - Συστατικό Β	διαφανές, υγρό
<b>Διάρκεια ζωής</b>	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
<b>Πυκνότητα</b>	Συστατικό Α	~ 1,6 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~ 1,0 kg/l
	Μείγμα ρητίνης	~ 1,4 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: >45 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες / +23°C / 50 % Σ.Υ.) *Κονίαμα εξομάλυνσης: Sikafloor®-161 αναμειγμένο σε αναλογία 1:10 με Sikafloor®-280 filler	(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 & πάχος ~ 3 – 4 mm.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Συστήματα

#### Αστάρι:

Σκυρόδεμα χαμηλού / μεσαίου πορώδους

1-2 x Sikafloor®-161

#### Λεπτό κονίαμα εξομάλυνσης (τραχύτητα επιφάνειας < 1 mm):

Αστάρι

1-2 x Sikafloor®-161

Κονίαμα εξομάλυνσης

1 x Sikafloor®-161 + χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)

#### Μεσαίο κονίαμα εξομάλυνσης (τραχύτητα επιφάνειας έως 2 mm):

Αστάρι

1-2 x Sikafloor®-161

Κονίαμα εξομάλυνσης

1 x Sikafloor®-161 + χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)

#### Ενδιάμεση στρώση (αυτοεπιπεδούμενο 1,5 έως 3 mm):

Αστάρι

1 x Sikafloor®-161

Κονίαμα εξομάλυνσης

1 x Sikafloor®-161 + χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)

#### Εποξειδικό / επισκευαστικό κονίαμα (πάχος στρώσης 15 - 20 mm):

Αστάρι

1-2 x Sikafloor®-161

Γέφυρα πρόσφυσης

1 x Sikafloor®-161

Κονίαμα διάστρωσης δαπέδου

1 x Sikafloor®-161 + 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 = 79 : 21 (κατά βάρος)

**Κατανάλωση**

<b>Σύστημα επίστρωσης</b>	<b>Προϊόν</b>	<b>Κατανάλωση</b>
Αστάρι	1-2 x Sikafloor®-161	1-2 x 0,35 - 0,55 kg/m <sup>2</sup>
Λεπτό κονίαμα εξο- μάλυνσης (τραχύτητα επιφάνειας < 1 mm)	1 μ.κ.β. Sikafloor®-161 + 0.5 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Μεσαίο κονίαμα εξο- μάλυνσης (τραχύτητα επιφάνειας έως 2 mm)	1 μ.κ.β. Sikafloor®-161 + 1 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Ενδιάμεση στρώση (αυτοεπιπεδούμενο 1,5 έως 3 mm)	1 μ.κ.β. Sikafloor®-161 + 1 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος (0,1 - 0,3 mm)  + προαιρετικά επίπα- ση με χαλαζιακή άμμο 0,4 - 0,7 mm	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm  ~ 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Γέφυρα πρόσφυσης	1- 2 x Sikafloor®-161	1- 2 x 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Εποξειδικό κονίαμα (πάχος στρώσης 15 - 20 mm) / Επισκευαστικό κονίαμα	1 μ.κ.β. Sikafloor®-161 + 8 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος	2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm

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

**Θερμοκρασία περιβάλλοντος** +10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

**Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία** 80% μέγιστη Σ.Υ.

**Σημείο δρόσου** 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 αυ-  
ξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια.

**Θερμοκρασία υποστρώματος** +10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

**Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος** < 6% μ.κ.β περιεχόμενη υγρασία, χρησιμοποιώντας μετρητή Sika®-Tramex.  
Προσοχή, η περιεχόμενη υγρασία θα πρέπει να είναι < 4% μ.κ.β όταν χρη-  
σιμοποιείται 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>	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Χρόνος</b>
	+10°C	~ 50 λεπτά
	+20°C	~ 25 λεπτά
	+30°C	~ 15 λεπτά

**Χρόνος ωρίμανσης** Πριν την εφαρμογή προϊόντων που δεν περιέχουν διαλύτες σε Sikafloor®-  
161 αφήστε:

<b>Θερμοκρασία υπο- στρώματος</b>	<b>Ελάχιστα</b>	<b>Μέγιστα</b>
+10°C	24 ώρες	4 ημέρες
+20°C	12 ώρες	2 ημέρες
+30°C	8 ώρες	1 ημέρα

Πριν την εφαρμογή προϊόντων που περιέχουν διαλύτες σε Sikafloor®-161  
αφήστε:

<b>Θερμοκρασία υπο- στρώματος</b>	<b>Ελάχιστα</b>	<b>Μέγιστα</b>
+10°C	36 ώρες	6 ημέρες
+20°C	24 ώρες	4 ημέρες
+30°C	16 ώρες	2 ημέρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από αλλαγές στις περι-  
βαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερα από τη θερμοκρασία και τη σχετική  
υγρασία.

# 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®-161.
- Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμιξη αναδεύστε ξεχωριστά το συστατικό Α μηχανικά, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα μονού έλικα σε χαμηλές στροφές (300 - 400 rpm). Ακολουθώς 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. Για την ανάμιξη χρησιμοποιήστε αναμεικτήρα διπλού έλικα (>700W), με κάδο ή εξαναγκασμένης κίνησης (αναμεικτήρες ελεύθερης πτώσης δε θα πρέπει να χρησιμοποιούνται). Εάν απαιτείται, προσθέστε σταδιακά ξηρή άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας και Extender T και αναμείξτε για επιπλέον 2 λεπτά μέχρι επίτευξης ομοιόμορφου μείγματος. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Κατά τη διάρκεια της ανάμιξης σε τελικό στάδιο, ξύστε τα πλευρικά τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να διασφαλιστεί πλήρης ανάμιξη. Αναμείξτε μόνο πλήρεις συσκευασίες. Χρόνος ανάμιξης για Α+Β+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 υγρα-

σία 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.

## Αστάρι

Αδειάστε το αναμεμειγμένο Sikafloor®-161 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 αναμεμειγμένο Sikafloor®-161 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 αναμεμειγμένο Sikafloor®-161 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

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. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για διάστρωση συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμιξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες Καθαρισμού

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-161 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 προτοιμασία 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®-161 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Τα κονιάματα Sikafloor®-161 δεν είναι κατάλληλα για συχνή 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®-161 αναμεμιγμένο με περίπου 3% Extender T.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική 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 τελείωμα της στρώσης. Για θέρμανση χρησιμοποιήστε 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 ΠΗΤΗΤΙΚΩΝ 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®-161 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 επιπτώσεις 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®-161  
Αύγουστος 2019, Έκδοση: 05.01  
020811020010000049

Sikafloor-161-el-GR-(08-2019)-5-1.pdf