

## Sikafloor®-263 SL

### Εποξειδικό αυτοεπιπεδούμενο σύστημα 2-συστατικών και σύστημα με επίταση

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikafloor®-263 SL είναι δύο συστατικών, πολλαπλών εφαρμογών συνδετικό υλικό βάσης εποξειδικής ρητίνης.

"Εποξειδικής σύστασης πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά σύμφωνα με τη μέθοδο ελέγχου Deutsche Bauchemie (Γερμανική ένωση χημικών για τον κατασκευαστικό κλάδο)"

#### Εφαρμογές

- Αυτοεπιπεδούμενα και με επίταση συστήματα για σκυρόδεμα καιτσιμεντοκονιάματα με κανονική έως μεσαία καταπόνηση φορτίων π.χ. σε αποθηκευτικούς και βιομηχανικούς χώρους, συνεργεία επισκευών, γκαράζ και ράμπες φορτώσεων κ.τ.λ.
- Το σύστημα με επίταση συστήνεται για υπόγεια πάρκινγκ, χώρους παραγωγής και επεξεργασίας υγρής διαδικασίας, π.χ. στις βιομηχανίες τροφίμων και ποτών, χώρους συντήρησης και επισκευής κ.τ.λ.

#### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Υψηλή πλήρωση
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Οικονομικό
- Αδιαπέρατο από υγρά
- Γυαλιστερή επιφάνεια
- Δυνατότητα δημιουργίας αντιολισθηρής επιφάνειας

#### Δοκιμές

##### Εγκρίσεις / Πρότυπα

Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων σύμφωνα με ISO 14644-1, κλάση 5– Αναφορά No. SI 0904-480.

Πιστοποιητικό εκπομπής απαέρωσης (outgassing) σύμφωνα με ISO 14644-8, κλάση 6,5 - Αναφορά No. SI.

Πιστοποίηση σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Αναφορά-No. 2007-B-0181/14, MPA Dresden, Γερμανία, Φεβρουάριος 2007.

Πιστοποιητικό Δήλωσης Συμμόρφωσης ISEGA 27598 U 09.

#### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

##### Μορφή

##### Εμφάνιση /Χρώμα

Ρητίνη - συστατικό Α: έγχρωμο, υγρό  
Σκληρυντής - συστατικό Β: διαφανές, υγρό

Χρωματικές αποχρώσεις

RAL 1001,6021,7030,7032, 7035,7037,7038, 7040,7042, 9002



Άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας.

Υπό την επίδραση απευθείας ηλιακής ακτινοβολίας μπορεί να παρουσιαστεί αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία, την απόδοση και τις ιδιότητες της επίστρωσης.

#### Συσκευασία

Συστατικό A: 15.8 kg  
Συστατικό B: 4.2 kg  
Συστατικά A+B: 20 kg έτοιμο προς ανάμιξη

Συστατικό A: 220 kg δοχείο  
Συστατικό B: 177 kg δοχείο  
Συστατικά A+B: 1 βαρέλι Συστατικό A (220 kg)+ 1 βαρέλι Συστατικό B (59 kg) = 279 kg  
3 βαρέλια Συστατικό A (220 kg) + 1 βαρέλι Συστατικό B (177 kg) = 837 kg

#### Αποθήκευση

**Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

##### Χημική Βάση

Εποξειδική ρητίνη

##### Πυκνότητα

Συστατικό A: ~ 1.50 kg/l  
Συστατικό B: ~ 1.00 kg/l  
Μίγμα Ρητίνης: ~ 1.43 kg/l  
Πληρωμένη Ρητίνη 1 : 1: ~ 1.84 kg/l  
(DIN EN ISO 2811-1)

Όλες οι τιμές πυκνοτήτων αναφέρονται στους +23°C.

##### Περιεχόμενο Σε Στερεά

~ 100% (κατά όγκο) / ~ 100% (κατά βάρος)

#### Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

##### Θλιπτική Αντοχή

Ρητίνη (πλήρωση 1: 0,9 με F34) :~ 50 N/mm<sup>2</sup> (28 ημέρες / +23°C) (EN 196-1)

##### Καμπτική Αντοχή

Ρητίνη (πλήρωση 1: 0,9 με F34) :~ 25 N/mm<sup>2</sup> (28 ημέρες / +23°C) (EN 196-1)

##### Πρόσφυση

> 1.5 N/mm<sup>2</sup> (αστοχία στο σκυροδέμα) (ISO 4624)

##### Σκληρότητα Shore D

76 mg (7 ημέρες / +23°C) (DIN 53 505)

##### Αντοχή Σε Τριβή

70 mg (CS 10/1000/1000) (8 ημέρες / +23°C) (DIN 53 109 (Taber Abrader Test))

#### Αντοχή

##### Χημική Αντοχή

Αντοχή σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε ζητήστε λεπτομερή πίνακα χημικής αντοχής.

##### Θερμική Αντοχή

Έκθεση*	Ξηρή θερμότητα
Μόνιμη	+50°C
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 μέρες	+80°C
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100°C

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

\*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.

## Πληροφορίες Συστήματος

### Διάταξη Συστήματος

*Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα 1.0 mm:*

Αστάρι: 1 x Sikafloor®-156 /-161

Τελική στρώση: 1 x Sikafloor®-263 SL + Sikafloor® Filler 1

*Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα 1.5 - 3.0 mm:*

Αστάρι: 1 x Sikafloor®-156 /-161

Τελική στρώση: 1 x Sikafloor®-263 SL + χαλαζιακή άμμος (0.1 - 0.3 mm)

*Σύστημα με επίταση περίπου 4 mm:*

Αστάρι\*: 1 x Sikafloor®-156/-161

Βαφή βάσης: 1 x Sikafloor®-263 SL + χαλαζιακή άμμος (0.1 - 0.3 mm)

Επίταση: χαλαζιακή άμμος (0.4 - 0.7 mm) με πλήρη επίταση

Βαφή σφράγισης: 1 x Sikafloor®-264

*Σημείωση \* : Σε περιπτώσεις περιορισμένης έκθεσης και υποστρώματα σκυροδέματος κανονικής απορροφητικότητας, δεν είναι απαραίτητο αστάρι Sikafloor®-156/-161.*

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

#### Κατανάλωση / Δοσολογία

Σύστημα Επίστρωσης	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	Sikafloor®-156/-161	0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>
Εξομάλυνση (προαιρετική)	Sikafloor®-156/-161 κονίαμα εξομάλυνσης	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Sikafloor®-156/- 161
Αυτοεπιπεδούμενη τελική στρώση (Πάχος φιλμ ~ 1.0 mm)	1 μ.κ.β. Sikafloor®-263 SL 0.4 μ.κ.β. Sikafloor® Filler 1	1.6 kg/m <sup>2</sup> μίγμα (1.15 kg/m <sup>2</sup> υλικό συγκόλλησης + 0.45 kg/m <sup>2</sup> Filler 1)
Αυτοεπιπεδούμενη τελική στρώση (Πάχος φιλμ ~ 1.5 - 3.0 mm )	1 μ.κ.β. Sikafloor®-263 SL 1 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος (0.1 - 0.3 mm)	1.9 kg/m <sup>2</sup> μίγμα (0.95 kg/m <sup>2</sup> ρητίνη + 0.95 kg/m <sup>2</sup> χαλαζιακή άμμος) ανά mm πάχους στρώσης
Σύστημα με επίταση (Πάχος φιλμ ~ 4.0 mm)	1 μ.κ.β. Sikafloor®-263 SL 1 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος (0.1 - 0.3 mm) + επίταση με χαλαζιακή άμμο 0.4 -0.7 mm + Βαφή σφράγισης Sikafloor®-264	2.00 kg/m <sup>2</sup> 2.00 kg/m <sup>2</sup> ~ 6.0 kg/m <sup>2</sup> ~ 0.7 kg/m <sup>2</sup>

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

#### Ποιότητα Υποστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm<sup>2</sup>) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κλπ.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο πρώτα σε μια δοκιμαστική περιοχή.

<b>Προετοιμασία Υποστρώματος</b>	<p>Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας αμμοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί κατάλληλη επιφάνεια ανοικτού πορώδους.</p> <p>Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.</p> <p>Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor<sup>®</sup>, Sikadur<sup>®</sup> και Sikagard<sup>®</sup>.</p> <p>Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα ή κονίαμα επιπέδωσης πρέπει να ασταρωθεί ή να εξομαλυνθεί έτσι ώστε να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη επιφάνεια.</p> <p>Προεξέχοντα τμήματα πρέπει να απομακρυνθούν π.χ. με τρίψιμο.</p> <p>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.</p>
----------------------------------	--

### Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

<b>Θερμοκρασία Υποστρώματος</b>	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
<b>Θερμοκρασία Περιβάλλοντος</b>	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
<b>Υγρασία Υποστρώματος</b>	<p>≤ 4% μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία.</p> <p>Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.</p> <p>Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).</p>
<b>Σχετική Υγρασία Αέρα</b>	80% Σ.Υ. μέγιστη
<b>Σημείο Δρόσου</b>	<p>Προσοχή στη συμπύκνωση!</p> <p>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 επιφανείας.</p> <p>Παρατήρηση : Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλές συνθήκες υγρασίας αυξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια.</p>

### Οδηγίες Εφαρμογής

<b>Ανάμιξη</b>	Μέρος A : μέρος B = 79 : 21 (κατά βάρος)
<b>Χρόνος Ανάμιξης</b>	<p>Πριν την ανάμιξη αναδεύστε το συστατικό A μηχανικά. Μόλις όλο το συστατικό B προστεθεί στο συστατικό A αναμίξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα.</p> <p>Μόλις τα συστατικά A και B αναμιχθούν, προσθέστε τη χαλαζιακή άμμο 0.08 - 0.3 mm και /ή Sikafloor<sup>®</sup> Filler 1 και ανακατέψτε για ακόμη 2 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα.</p> <p>Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο καθαρό δοχείο και αναμίξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μίγμα με συνοχή.</p> <p>Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.</p>
<b>Εργαλεία Ανάμιξης</b>	Το Sikafloor <sup>®</sup> -263 SL πρέπει να αναμιχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.
<b>Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία</b>	<p>Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.</p> <p>Σε περίπτωση που το ποσοστό της περιεχόμενης υγρασίας υποστρώματος είναι &gt; 4%, το Sikafloor<sup>®</sup> EpoCem<sup>®</sup> μπορεί να εφαρμοστεί ως σύστημα προσωρινού φράγματος υγρασίας(Π.Φ.Υ.).</p> <p><i>Εξομάλυνση:</i> Τραχιές επιφάνειες πρέπει να εξομαλυνθούν πρώτα. Για αυτό το σκοπό χρησιμοποιήστε π.χ. Sikafloor<sup>®</sup>-161 ως κονίαμα εξομάλυνσης (ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος).</p>

*Τελική λεία στρώση:*

Αδειάστε το Sikafloor®-263 SL και απλώστε το ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα. Αφού καταλείψετε ομοιόμορφα, γυρίστε την οδοντωτή σπάτουλα και λειάνετε την επιφάνεια με σκοπό να πετύχετε υψηλότερο αισθητικό αποτέλεσμα στο τελείωμα.

*Περάστε αμέσως την επιφάνεια σε δύο κατευθύνσεις με ακιδωτό ρολό για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος.*

*Σύστημα με επίπαση:*

*Αδειάστε το Sikafloor®-263 SL και απλώστε το ομοιόμορφα χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα. Μετά εξομαλύνετε και απομακρύνετε των εγκλωβισμένο αέρα με ακιδωτό ρολό και μετά από περίπου 15 λεπτά (στους +20°C) αλλά όχι παραπάνω από 30 λεπτά (στους +20°C), κάνετε επίπαση με χαλαζιακή άμμο, στην αρχή ελαφρά και μετά πλήρη επίπαση.*

**Καθαρισμός Εργαλείων**

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με Thinner C αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

**Χρόνος Εργασιμότητας**

Θερμοκρασίες	Χρόνος
+10°C	~ 50 λεπτά
+20°C	~ 25 λεπτά
+30°C	~ 15 λεπτά

**Χρόνος Αναμονής /  
Επικάλυψη**

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-263 SL σε Sikafloor®-156/-161 αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10°C	24 ώρες	3 μέρες
+20°C	12 ώρες	2 μέρες
+30°C	8 ώρες	1 μέρα

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-263 SL σε Sikafloor®-263 SL αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10°C	30 ώρες	3 μέρες
+20°C	24 ώρες	2 μέρες
+30°C	16 ώρες	1 μέρα

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερα από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

## Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Μην εφαρμόζετε Sikafloor®-263 SL σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.

Μην εφαρμόζετε επίταση χαλαζιακής άμμου στο αστάρι.

Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-263 SL πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Αποφύγετε τις τοπικές συγκεντρώσεις ασταριού στην επιφάνεια.

Για περιοχές με χαμηλή έκθεση και επιφάνειες σκυροδέματος με κανονική απορροφητικότητα, δεν απαιτείται αστάρωμα με Sikafloor®-156/-161 για συστήματα με επίταση.

Για βαφές με ρολό / ανάγλυφης υφής: Ανομοιόμορφα υποστρώματα, όπως επίσης και υποστρώματα με ρύπους δεν μπορούν και δεν πρέπει να καλυφθούν με λεπτές στρώσεις βαφής σφράγισης. Για αυτό το λόγο τόσο το υπόστρωμα, όσο και οι γεινιάζουσες περιοχές πρέπει πάντα να προετοιμάζονται και να καθαρίζονται πολύ καλά πριν την εφαρμογή.

### Εργαλεία

Συνιστώμενοι προμηθευτές εργαλείων:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone: +49 40/5597260, www.polyplan.com.

Οδοντωτή σπάτουλα για λεία τελική στρώση:

π.χ. Μεγάλης επιφάνειας σπάτουλα No. 565, μέγεθος δοντιών No. 25

Οδοντωτή σπάτουλα για τελική στρώση ανάγλυφης υφής:

π.χ. σπάτουλα No. 999 ή διαμορφωτήρας No.777, μέγεθος δοντιών No. 23

Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής.

Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-263 SL σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.

Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή 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 υδρατμών τόσο CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κλπ.).

## Λεπτομέρειες Ορίμανσης

### Εφαρμοσμένο Προϊόν Έτοιμο Για Χρήση

Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφρά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+10°C	~ 72 ώρες	~ 6 μέρες	~ 10 μέρες
+20°C	~ 24 ώρες	~ 4 μέρες	~ 7 μέρες
+30°C	~ 18 ώρες	~ 2 μέρες	~ 5 μέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών.

## Καθαρισμός / Συντήρηση

### Μέθοδοι

Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από το Sikafloor®-263 SL άμεσα όλες οι τυχόν διαρροές και πρέπει το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά χρησιμοποιώντας περιστροφική βούρτσα καθαρισμού, βιομηχανικούς καθαριστές, παρκετέζα με στεγνωτήρα, υψηλής πίεσης συσκευές πλύσιματος, τεχνικές πλύσης και καθαρισμού με αναρρόφηση κ.τ.λ. χρησιμοποιώντας κατάλληλα καθαριστικά μέσα και κεριά.

## Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

---

## Τοπικοί Περιορισμοί

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.

---

## Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

---

## Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.


---

## Ετικέτα CE

Το εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13 813 για “Υλικά διάστρωσης και στρώσεις δαπέδων – Υλικά διάστρωσης – Ιδιότητες και απαιτήσεις” καθορίζει τις απαιτήσεις για τα υλικά διάστρωσης για χρήση σε κατασκευές δαπέδων σε εσωτερικούς χώρους.

**Στρώσεις εξομάλυνσης ή επιστρώσεις, π.χ. που συνεισφέρουν στην ικανότητα ανάληψης φορτίου της κατασκευής, αποκλείονται από αυτό το πρότυπο.**

Ρητινούχα συστήματα δαπέδων όπως και τσιμεντοειδείς διαστρώσεις εμπίπτουν σε αυτή την προδιαγραφή. Πρέπει να διαθέτουν την ετικέτα του CE σύμφωνα με το **Παράρτημα ZA. 3, Πίνακες ZA. 1.5 και 3.3** και να πληρούν τις απαιτήσεις των εντολών της κατευθυντήριας Οδηγίας Κατασκευαστικών Προϊόντων (89/106):

	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
07 <sup>1)</sup>	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Ρητινοκονίαμα / επίστρωση εσωτερικών χώρων σε κτιριακές κατασκευές (συστήματα όπως ανά Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος)	
Συμπεριφορά σε φωτιά:	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>
Έκλυση διαβρωτικών ουσιών (Συνθετική Διάστρωση Ρητίνης):	SR
Υδατοπερατότητα:	NPD <sup>3)</sup>
Αντοχή σε Τριβή:	AR1 <sup>4)</sup>
Πρόσφυση:	B 1,5
Αντοχή σε Κρούση:	IR 4
Ηχομόνωση:	NPD
Ηχοαπορρόφηση:	NPD
Θερμική αντοχή:	NPD
Χημική αντοχή:	NPD

<sup>1)</sup> Τα τελευταία δύο ψηφία του έτους κατά το οποίο επισυνάφθηκε η ετικέτα του CE.

<sup>2)</sup> Ελάχιστη ταξινόμηση, παρακαλώ ανατρέξτε στο ξεχωριστό πιστοποιητικό.

<sup>3)</sup> Η απόδοση δεν έχει καθοριστεί.

<sup>4)</sup> Χωρίς επίταση με άμμο.




## Ετικέτα CE

Το εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1504-2 „Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα – Ορισμοί, απαιτήσεις, ποιοτικός έλεγχος και δήλωση συμμόρφωσης – Μέρος 2 : Συστήματα επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα” καθορίζει τις προδιαγραφές σε προϊόντα και συστήματα που χρησιμοποιούνται ως μέθοδοι για τις διάφορες αρχές που υπόκεινται στο πρότυπο EN 1504-9.

Προϊόντα που υπόκεινται κάτω από αυτόν κανονισμό πρέπει να φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με το παράρτημα Annex ZA. 1, Πίνακες ZA.έως ZA 1g σύμφωνα με το πεδίο και τις σχετικές προτάσεις που αναφέρονται και να πληρούν τις απαιτήσεις των εντολών της κατευθυντήριας Οδηγίας Κατασκευαστικών Προϊόντων (89/106):

Παρακάτω αναφέρονται οι ελάχιστες απαιτήσεις απόδοσης που τίθενται από τα πρότυπα. Για τα συγκεκριμένα αποτελέσματα απόδοσης του προϊόντος σε ιδιαίτερες δοκιμές, παρακαλώ δείτε τις πραγματικές τιμές ανωτέρω στο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.

	
0921	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 <sup>1)</sup>	
0921–CPD–2017	
EN 1504-2	
Προϊόν επιφανειακής προστασίας Επικάλυψη <sup>2)</sup>	
Αντοχή σε Τριβή (Taber test):	< 3000 mg
Διαπερατότητα σε CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50 m
Υδατοπερατότητα:	Τάξη II
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό:	w < 0.1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>
Αντίσταση σε χημική προσβολή: <sup>3)</sup>	Τάξη I
Αντοχή σε κρούση:	Τάξη I
Πρόσφυση με μέθοδο εξόλκευσης:	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Συμπεριφορά σε φωτιά: <sup>4)</sup>	E <sub>fl</sub>

<sup>1)</sup> Τα τελευταία δύο ψηφία του έτους κατά το οποίο επισυνάφθηκε η ετικέτα του CE.

<sup>2)</sup> Δοκιμασμένο σαν μέρος του συστήματος με Sikafloor®-161

<sup>3)</sup> Παρακαλώ ανατρέξτε στον πίνακα Χημικής Αντοχής των Sikafloor® .

<sup>4)</sup> Ελάχιστη κατάταξη , παρακαλώ ανατρέξτε στο αντίστοιχο πιστοποιητικό δοκιμής.

## Κανονισμός ΕΕ 2004/42 VOC –Οδηγία Decopaint

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (Κατηγορία Προϊόντος IIA / j τύπος **sb**) είναι 500 g/l (Ορια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Η μέγιστη περιεκτικότητα του **Sikafloor®-263 SL** είναι < 500 g/l VOC για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.

## USGBC

### Κατάταξη LEED

Το Sikafloor®-263 SL συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του LEED

EQ βαθμός 4.2: Χαμηλών Εκπομπών Υλικά: Βαφές & Επικαλύψεις

SCAQMD Μέθοδο 304-91 VOC Περιεχόμενο < 100 g/l