



Sikafloor®-264

Έγχρωμη εποξειδική βαφή σφράγισης 2-συστατικών

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikafloor®-264 είναι έγχρωμη εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών .

“Εποξειδικής σύστασης πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά σύμφωνα με τη μέθοδο ελέγχου Deutsche Bauchemie” (Γερμανική Ένωση Χημικών για τον Κατασκευαστικό Κλάδο)

Εφαρμογές

- n Βαφή προστασίας για σκυρόδεμα και τσιμεντοκονιάματα με κανονική έως μεσαία καταπόνηση φορτίων π.χ. σε αποθηκευτικούς και βιομηχανικούς χώρους, συνεργεία επισκευών, γκαράζ και ράμπες φορτώσεων κ.τ.λ.
- n Βαφή σφράγισης για συστήματα με επίταση όπως υπόγεια πάρκινγκ, χώρους παραγωγής και επεξεργασίας υγρής διαδικασίας, π.χ. στις βιομηχανίες τροφίμων και ποτών, χώρους συντήρησης και επισκευής κ.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

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

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων σύμφωνα με ISO 14644-1, Τάξη 4 – Αναφορά SI 0904-480 και GMP και κλάση A, Αναφορά No. SI 1008-533..

Πιστοποιητικό εκπομπής απαέρωσης (outgassing) σύμφωνα με ISO 14644-8, Τάξη 6,5 – Αναφορά SI. 0904-480.

Δελτίο δεδομένων σωματιδίων σύμφωνα με ISO 846, CSM Αναφορά No. 1008-533

Πιστοποίηση σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Αναφορά 2007-B-0181/16, MPA Dresden, Γερμανία, Φεβρουάριος 2007.

Πιστοποιητικό Δήλωσης Συμμόρφωσης ISEGA 27598 U 09

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση /Χρώμα

Ρητίνη - συστατικό A: έγχρωμο, υγρό
Σκληρυντής - συστατικό B: 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

Construction



	αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία, την απόδοση και τις ιδιότητες της επιστρώσης									
Συσκευασία	Συστατικό A: 23.7 kg Συστατικό B: 6.3 kg Συστατικά A+B: 30 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 24 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: ~ 1.64 kg/l Συστατικό B: ~ 1.00 kg/l Μίγμα: ~ 1.40 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(ανάμιξη 1:0,9 με κοκκομετρία 0.1-0.3mm): ~ 50 N/mm ² (28 ημέρες / +23°C) (EN 196-1)									
Καμπτική Αντοχή	Ρητίνη(ανάμιξη 1:0,9 με κοκκομετρία 0.1-0.3mm): ~ 20 N/mm ² (28 ημέρες / +23°C) (EN 196-1)									
Πρόσφυση	> 1.5 N/mm ² (αστοχία στο σκυρόδεμα) (ISO 4624)									
Σκληρότητα Shore D	76 (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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Έκθεση*</th> <th>Ξηρή θεرمότητα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Μόνιμη</td> <td>+50°C</td> </tr> <tr> <td>Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 μέρες</td> <td>+80°C</td> </tr> <tr> <td>Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες</td> <td>+100°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>		Έκθεση*	Ξηρή θεرمότητα	Μόνιμη	+50°C	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 μέρες	+80°C	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100°C
Έκθεση*	Ξηρή θεرمότητα									
Μόνιμη	+50°C									
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 μέρες	+80°C									
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100°C									
USGBC	Το Sikafloor®-264 συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του LEED									
Κατάταξη LEED	EQ βαθμός 4.2: Χαμηλών Εκπομπών Υλικά: Βαφές & Επικαλύψεις SCAQMD Μέθοδο 304-91 VOC Περιεχόμενο < 100 g/l									
Πληροφορίες Συστήματος										
Διάταξη Συστήματος	<i>Βαφή με ρολό:</i> Αστάρι: 1-2 x Sikafloor®-156/-161 (προαιρετικά) Βαφή: 2 x Sikafloor®-264 <i>Βαφή ανάγλυφης υφής:</i> Αστάρι: 1-2 x Sikafloor®-156/-161 (προαιρετικά)									

Βαφή: 1 – 2 x Sikafloor®-264

Βαφή ανάγλυφης υφής με βελτιωμένες αντιολισθηρές ιδιότητες:

Αστάρι: 1-2 x Sikafloor®-156/-161 (προαιρετικά)
Βαφή: 1 – 2 x Sikafloor®-264 + Extender T + χαλαζιακή άμμο (0.1 – 0.5mm)

Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα 1.0mm:

Αστάρι: 1-2 x Sikafloor®-156/-161 (προαιρετικά)
Βασική Στρώση: 1 x Sikafloor®-264 + χαλαζιακή άμμο (0.08 – 0.25mm)

Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα 1.5 – 3.0mm:

Αστάρι: 1-2 x Sikafloor®-156/-161 (προαιρετικά)
Βασική Στρώση: 1x Sikafloor®-264 + χαλαζιακή άμμο (0.1 – 0.3mm)

Σύστημα με επίταση περίπου 4 mm:

Αστάρι*: 1-2 x Sikafloor®-156/-161
Βαφή βάσης: 1 x Sikafloor®-264 + 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®-161.*

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία

Σύστημα Επίστρωσης	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	1-2 x Sikafloor®-156/-161	1-2 x 0.35 - 0.55 kg/m ²
Εξομάλυνση (αν απαιτείται)	Sikafloor®-156/-161 κόνιαμα εξομάλυνσης	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Sikafloor®-156/-161
Βαφή με ρολό	2 x Sikafloor®-264	0.25 - 0.3 kg/m ² ανά στρώση
Βαφή ανάγλυφης υφής με ρολό	1 - 2 x Sikafloor®-264 + Extender T	0.5 - 0.8 kg/m ² ανά στρώση
Βαφή ανάγλυφης υφής με ρολό με βελτιωμένες αντιολισθηρές ιδιότητες	10 μ.κ.β Sikafloor®-264 + Extender T + 1 μ.κ.β χαλαζιακή άμμος (0.1 - 0.5 mm)	0.5 - 0.8 kg/m ² 0.05 - 0.07 kg/m ²
Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα (Πάχος φιλμ ~1.0mm)	1μ.κ.β. Sikafloor®-264 0.4 μ.κ.β. Sikafloor® Filler 1	1,6 kg/m ² μίγμα (1.15 kg/m ² ρητίνη + 0.45 kg/m ² Filler 1)
Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα (Πάχος φιλμ ~1.5 – 3.0mm)	1μ.κ.β. Sikafloor®-264 1μ.κ.β. χαλαζιακή άμμο (0.1-0.3mm)	1,9 kg/m ² μίγμα (0.95 kg/m ² ρητίνη + 0.95 kg/m ² χαλαζιακή άμμο) ανά mm πάχους στρώσης
Σύστημα με επίταση (Πάχος φιλμ ~ 4.0 mm)	1 μ.κ.β. Sikafloor®-264 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 ² 2.00 kg/m ² ~ 6.0 kg/m ² ~ 0.7 kg/m ²

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

Ποιότητα Υποστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1.5 N/mm².

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

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

Προετοιμασία Υποστρώματος	<p>Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας αμβολή 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 ατέλειες κατασκευών όπως οπές και κενά πρέπει είναι πλήρως εκτεθειμένα.</p> <p>Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor[®], Sikadur[®] και Sikagard[®].</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	
Θερμοκρασία Υποστρώματος	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Υγρασία Υποστρώματος	<p>≤ 4% μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.</p> <p>Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).</p>
Σχετική Υγρασία Αέρα	80% Σ.Υ. μέγιστη
Σημείο Δρόσου	<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><u>Σημείωση:</u> Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλές συνθήκες υγρασίας αυξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων.</p>
Οδηγίες Εφαρμογής	
Ανάμιξη	Μέρος A : μέρος B = 79 : 21 (κατά βάρος)
Χρόνος Ανάμιξης	<p>Πριν την ανάμιξη αναδεύστε το συστατικό A μηχανικά. Μόλις το συστατικό B έχει προστεθεί ολόκληρο στο συστατικό A αναμίξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα.</p> <p>Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο 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>
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	<p>Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου. Σε περίπτωση που το ποσοστό της περιεχόμενης υγρασίας υποστρώματος είναι > 4%, το Sikafloor[®] EpoCem[®] μπορεί να εφαρμοστεί ως σύστημα προσωρινού φράγματος υγρασίας(Π.Φ.Υ.)</p> <p>Αστάρι: Εξασφαλίστε ότι μία συνεχής, χωρίς πόρους επίστρωση καλύπτει το υπόστρωμα. Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε δύο στρώσεις ασταρώματος. Εφαρμόστε Sikafloor[®]-156 /-161 με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο. Προτεινόμενη εφαρμογή με χρήση λαστιχένιας σπάτουλας και ρολό σταυρωτά.</p> <p>Εξομάλυνση: Τραχιές επιφάνειες πρέπει να εξομαλυνθούν πρώτα. Για αυτό το σκοπό χρησιμοποιήστε π.χ. Sikafloor[®]-156 /-161 ως κονίαμα εξομάλυνσης (ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος).</p> <p>Βαφή : Το Sikafloor[®]-264 ως βαφή, μπορεί να εφαρμοστεί με κοντότριχο ρολό (σταυρωτά).</p> <p>Βαφή σφράγισης: Οι βαφές σφράγισης μπορούν να εφαρμοστούν με σπάτουλα με λάστιχο και μετά να γίνει χρήση ρολού μπρος - πίσω (σταυρωτά) με κοντότριχο ρολό.</p>

Εργαλεία Ανάμιξης Το Sikafloor®-264 πρέπει να αναμιχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

Καθαρισμός Εργαλείων Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με Thinner C αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο 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®-264 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®-264 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®-264 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.

Μην εφαρμόζετε επίταση χαλαζιακής άμμου στο αστάρι.

Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-264 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Για περιοχές με χαμηλή έκθεση και επιφάνειες σκυροδέματος με κανονική απορροφητικότητα, δεν απαιτείται αστάρωμα με Sikafloor®-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 γειτνιάζουσες 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®-264 σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.

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 CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κλπ.).

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

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®-264 άμεσα όλες οι τυχόν διαρροές και πρέπει το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά χρησιμοποιώντας περιστροφική βούρτσα καθαρισμού, βιομηχανικούς καθαριστές, παρκετέζα με στεγνωτήρα, υψηλής πίεσης συσκευές πλυσίματος, 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 ¹⁾	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Ρητινοκονίαμα / επίστρωση για εσωτερικούς χώρους σε κτίρια (συστήματα όπως ανά Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος)	
Συμπεριφορά σε φωτιά:	Efl ²⁾
Έκλυση διαβρωτικών ουσιών (Συνθετική Διάστρωση Ρητίνης):	NPD ³⁾
Υδατοπερατότητα:	NPD ³⁾
Αντοχή σε Τριβή:	AR1 ⁴⁾
Πρόσφυση:	B 1,5
Αντοχή σε Σύγκρουση:	NPD
Ηχομόνωση:	NPD
Ηχοαπορρόφηση:	NPD
Θερμική αντοχή:	NPD
Χημική αντοχή:	NPD

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

²⁾ Ελάχιστη ταξινόμηση, παρακαλώ ανατρέξτε στο ξεχωριστό πιστοποιητικό.

³⁾ Η απόδοση δεν έχει καθοριστεί.

⁴⁾ 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.

CE	
0921	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 ¹⁾	
0921–CPD–2017	
EN 1504-2	
Προϊόν επιφανειακής προστασίας Επικάλυψη ²⁾	
Αντοχή σε Τριβή (Taber test):	< 3000 mg
Διαπερατότητα σε CO ₂ :	$S_D > 50 \text{ m}$
Διαπερατότητα σε υδρατμούς:	Τάξη II
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό:	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$
Αντίσταση σε χημική προσβολή: ³⁾	Τάξη I
Αντοχή σε κρούση:	Τάξη I
Πρόσφυση με μέθοδο εξόλκευσης:	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Συμπεριφορά σε φωτιά: ⁴⁾	E _{fl}

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

²⁾ Δοκιμασμένο σαν μέρος του συστήματος με Sikafloor®-161

³⁾ Παρακαλώ ανατρέξτε στον πίνακα Χημικής Αντοχής των Sikafloor® .

⁴⁾ Ελάχιστη κατάταξη , παρακαλώ ανατρέξτε σε ξεχωριστό 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 (Όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Η μέγιστη περιεκτικότητα του **Sikafloor®-264** είναι < 500 g/l VOC για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρυονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

