

Sikagard® 136 DW

2-συστατικών εποξειδική βαφή, για επένδυση δεξαμενών

Περιγραφή Προϊόντος	Το Sikagard® 136 DW είναι δύο συστατικών, με 100% στερεά (σύμφωνα με τη μέθοδο "Deutsche Bauchemie"), έγχρωμη εποξειδική ρητίνη, πιστοποιημένη για επίστρωση σε μεταλλικές και τσιμεντοειδούς βάσης επιφάνειες για εφαρμογή σε εγκαταστάσεις πόσιμου νερού καθώς επίσης και στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών.
Εφαρμογές	<ul style="list-style-type: none">n Υψηλής απόδοσης βαφή προστασίας για εσωτερική επικάλυψη σε δεξαμενές πόσιμου νερού, καθώς και για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών στη βιομηχανία τροφίμων και ποτώνn Κατάλληλη για δεξαμενές και σωληνώσεις, κατασκευασμένες από μέταλλο και σκυρόδεμα
Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα	<ul style="list-style-type: none">n Εύκολη εφαρμογή λόγω της αποδοτικής εφαρμογής ανάερου ψεκασμού ενός συστατικού.n Καλή ροή κρέμασηςn Δυνατότητα ελέγχου πορώδουςn Μείωση κόστους λόγω του μεγάλου χρόνου λειτουργίας του, της μικρής συντήρησης και της εύκολης επισκευής τουn Δεν απαιτείται καμία ειδική επεξεργασία πριν δοθεί σε χρήσηn Καλή χημική αντίσταση στα προϊόντα καθαρισμού και στα απορρυπαντικάn Εύκολο στον καθαρισμόn Υψηλή αντοχή σε τριβή και κρούσηn Πολύ καλή πρόσφυση στα μέταλλα, ανοξείδωτο χάλυβα, αλουμίνιο και τσιμεντοειδούς βάσης επιφάνειεςn Πολύ καλή καλυπτικότητα και αδιαφάνειαn Ελεύθερη βενζολικής αλκοόληςn Άοσμηn Αβλαβήςn Συμμορφώνεται με την απόφαση AP 1 (2004) της ΕΕ (για πόσιμο νερό και τρόφιμα)
Δοκιμές	<p>Εγκρίσεις / Πρότυπα Πιστοποιημένο σύμφωνα με τα γερμανικά πρότυπα UBA για εποξειδικές ρητίνες σε επαφή με πόσιμο νερό, Αναφορά-No. C-169322-08-Ko/st .</p> <p>Πιστοποιημένο σύμφωνα με το γερμανικό πρότυπο DVGW W 270 (ανάπτυξη μικροοργανισμών σε πόσιμο νερό), Αναφορά No. W-169960e-08-SI.</p> <p>Πιστοποιημένο σύμφωνα με ACS για εφαρμογή σε επαφή με πόσιμο νερό στην Γαλλία Norme XP P 41-250; DGS/VS4 No 99-217, Αναφορά-No. 07 MAT LY 146.</p> <p>Πιστοποιημένο σύμφωνα με WRAS για εφαρμογή σε επαφή με πόσιμο νερό στην Αγγλία, Αναφορά No.M 104393/A .</p> <p>Πιστοποιημένο σύμφωνα με KIWA για εφαρμογή σε επαφή με πόσιμο νερό στην Ολλανδία Kiwa οδηγία αξιολόγησης BRL-K19002, Αναφορά-No. k49014/01.</p> <p>Δοκιμές για επίδραση στην ποιότητα του νερού/BS 6920-2:2000 / Χρήση Ζεστού (πάνω από 40 C) και κρύου νερού, Αναφορά-No. M 104393/A</p> <p>Επικινδυνότητας Φυσιολογίας (Ακίνδυνο) (Ινστιτούτο Nehring).</p>

Construction



Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή	Ρητίνη - συστατικό Α : έγχρωμο, υγρό Σκληρυντής - συστατικό Β: διαφανές, υγρό
Εμφάνιση /Χρώμα	Διαθέσιμες χρωματικές αποχρώσεις: μπεζ (Ral 1001), μπλε (Ral 5015) και μπορντό (Ral 3009)
Συσκευασία	Συστατικό Α: Δοχεία 10.0 kg Συστατικό Β: Δοχεία 3.0 kg

Αποθήκευση

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Εποξειδική ρητίνη, χωρίς διαλύτες
Πυκνότητα	Συστατικό Α: ~ 1.45 kg/l Συστατικό Β: ~ 1.05 kg/l Μίγμα : ~ 1.35 kg/l (DIN EN ISO)
Περιεχόμενο Σε Στερεά	~ 100% (κατά όγκο) / ~ 100% (κατά βάρος)
Πρόσφυση	Σε Σκυρόδεμα: > 1.5 N/mm ² (αστοχία στο σκυρόδεμα) Σε Μέταλλο: > 10 N/mm ²

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Αντοχή

Θερμική Αντοχή

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

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

*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος	Σε γυψοσανίδες και σκυρόδεμα*: Πλήρωση πόρων και επιπέδωση: 2 x Sikagard® 720 EpoCem 1 x Sikagard® 136 DW
Βασική στρώση:	1 x Sikagard® 136 DW (ανέρος ψεκασμός) 3 x Sikagard® 136 DW (με ρολό)
Σε μέταλλο:	1 x Sikagard® 136 DW (ανέρος ψεκασμός)

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία

Σύστημα επίστρωσης σε σκυρόδεμα	Προϊόν	Κατανάλωση
Κονίαμα εξομάλυνσης	2 x Sikagard® 720 EpoCem ή	Περίπου 2.0 kg/m ² /mm
Εφαρμογή ψεκασμού	1 x Sikagard® 136 DW	0.60 - 0.80 kg/m ²
Σύστημα 2		
Κονίαμα εξομάλυνσης (έως και 4mm πάχος)	1 x Sikagard® 136 DW + χαλαζιακή άμμο 0.4-0.8 mm + Sika® Extender T	~ 1.0 kg/m ² /mm ~ 0.5 kg/m ² /mm ~ 0.03 kg/m ² /mm
Εφαρμογή ψεκασμού	1 x Sikagard® 136 DW	~ 0.60 - 0.80 kg/m ²
Σύστημα 3		
Κονίαμα εξομάλυνσης (έως και 2mm πάχος)	1 x Sikagard® 136 DW + χαλαζιακή άμμο 0.4-0.8 mm + χαλαζιακή άμμο 0.1-0.4 mm + Sika® Extender T	~ 1.0 kg/m ² /mm ~ 0.25 kg/m ² /mm ~ 0.25 kg/m ² /mm ~ 0.03 kg/m ² /mm
Εφαρμογή ψεκασμού	1 x Sikagard® 136 DW	0.60 - 0.80 kg/m ²
Σύστημα επίστρωσης σε μέταλλο		
Εφαρμογή ψεκασμού	1 x Sikagard® 136 DW	0.60 - 0.80 kg/m ²

Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφανείας, προφίλ επιφανείας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή απώλειες υλικού κ.α.

Ποιότητα Υπόστρώματος

Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα πρέπει να είναι υγιές και επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό 1.5 N/mm².

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

Η μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και προϊόντα οξειδώσεως (σκουριά).

Σε περίπτωση αμφιβολίας, πραγματοποιήστε πρώτα έλεγχο σε μια περιοχή δοκιμής.

Προετοιμασία Υπόστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να προετοιμάζεται μηχανικά χρησιμοποιώντας αμμοβολή ή υδροβολή υψηλής πίεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας, ώστε να επιτευχθεί επιφάνεια ανοιχτής δομής.

Σκυρόδεμα χαμηλών αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως τρύπες και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.

Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sika MonoTop.

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

Οι μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να υποστούν αμμοβολή τύπου Sa 2 ½ (ISO 8501-1) ή SSPC-SP 10. Όλα τα υπολείμματα των συγκολλήσεων πρέπει να αφαιρούνται εξολοκλήρου, καθώς αρμοί και συγκολλήσεις θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον EN 14879-1. Πρέπει να επιτευχθεί ένα μέσο προφίλ επιφανείας $R_z \geq 50\mu\text{m}$, όπου το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από παράγοντες που μειώνουν την πρόσφυση, κατά προτίμηση με υψηλή πίεση νερού πριν την αμμοβολή.

Ανοξειδωτος χάλυβας και αλουμίνιο πρέπει να καθαριστούν με μηχανικά μέσα σύμφωνα με τις προδιαγραφές ISO 12944-4, και πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά λειαντικά χωρίς μεταλλικά στοιχεία. Πρέπει να επιτευχθεί ένα μέσο προφίλ επιφανείας $R_z \geq 50\mu\text{m}$, όπου το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από παράγοντες που μειώνουν την πρόσφυση, κατά προτίμηση με υψηλή πίεση νερού πριν την αμμοβολή.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί	
Θερμοκρασία Υποστρώματος	+15°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+15°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Περιεχόμενη Υγρασία Υποστρώματος	<p>Σύστημα 1: Το Sikagard® 720 EpoCem μπορεί να εφαρμοστεί και σε ξηρή και σε νωπή επιφάνεια.</p> <p>Σύστημα 2 και 3: < 6% μ.κ.β περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου μετρητής Sika-Tramex < 4% μ.κ.β περιεχόμενη υγρασία. Μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. 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 βαφή που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.</p> <p>Σημείωση: Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία αυξάνουν την πιθανότητα εμφάνισης φυσαλίδων.</p>
Οδηγίες Εφαρμογής	
Ανάμιξη	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 100 : 30 (κατά βάρος)
Χρόνος Ανάμιξης	<p>Πριν την ανάμιξη αναδεύστε με μηχανικό μέσο το συστατικό Α. Όταν όλο το συστατικό Β προστεθεί στο συστατικό Α, αναμίξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα.</p> <p>Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμίξτε ξανά για να επιτύχετε ένα συνεκτικό μίγμα.</p> <p>Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλεισμός αέρα.</p>
Εργαλεία Ανάμιξης	Το Sikagard® 136 DW πρέπει να αναμιχθεί μηχανικά, με ηλεκτρικό αναμικτήρα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.
Μέθοδος Εφαρμογής Εργαλεία	<p>Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.</p> <p><i>Βασική στρώση:</i> Το Sikagard136®DW μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, κοντότριχο ρολό ή ανάερο ψεκασμό. Εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό απαιτεί το λιγότερο 3 στρώσεις για το απαιτούμενο DFT των 400μm.</p> <p>Κατάλληλες ανώτερες αντλίες είναι οι Wiwa 18066, Magnum ή Professional 28064, Graco King ή Extreme Mix. Αφαιρέστε όλα τα φίλτρα και αντλίστε κατευθείαν (χωρίς αναρροφητικό λάστιχο). Απαιτείται η χρήση θερμαντικής συσκευής ροής σε συνδυασμό με μονωμένο σωλήνα πίεσης. Για την επίτευξη αποτελεσματικής εφαρμογής με ψεκασμό απαιτείται ελάχιστη θερμοκρασία ελάχιστα 40° C.</p> <p>Συμπληρωματικές τεχνικές λεπτομέρειες για τον ψεκασμό είναι οι εξής:</p> <p>Διάμετρος ψεκασμού : ≥ 0.48 mm Γωνία ψεκασμού : περίπου 50° C Σωληνώσεις ψεκασμού : 3/8" max. 20m + 1/4" περίπου 2m Θερμοκρασία υλικού : min. + 25 °C</p>
Καθαρισμός Εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με Thinner E+B αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρωμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Χρόνος Εργασιμότητας	Θερμοκρασίες	Χρόνος
	+10°C	~ 45 λεπτά
	+20°C	~ 30 λεπτά
	+30°C	~ 15 λεπτά

Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή του Sikagard® 136 DW στο Sikagard® 720 EpoCem αναμείνατε:

Το Sikagard® 720 EpoCem είναι τσιμεντοειδούς βάσης τσιμεντοκονίαμα και γι'αυτό θα πρέπει να ωριμάσει σύμφωνα με τους υπόλοιπους κανόνες:

- Για την τελική ωρίμανση ο χώρος θα πρέπει να αερίζεται για 4-7 μέρες και ο αέρας να ανανεώνεται 5 φορές την βδομάδα.

Πριν από στρώση Sikagard® 136 DW σε Sikagard® 136 DW – αναμείνατε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστος Χρόνος	Μέγιστος Χρόνος
+15°C	12 ώρες	36 ώρες
+20°C	8 ώρες	36 ώρες
+30°C	6 ώρες	24 ώρες

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

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Δοχεία και αντλίες θα πρέπει να σφραγίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή. Η επίστρωση σκληραίνει χωρίς τη χρήση εξαερισμού.

Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikagard® 136DW πρέπει να προστατεύεται από την βροχή, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Πριν από τη μόνιμη χρήση της δεξαμενής ή του καναλιού/σωλήνα απαιτείται ένα πρώτο γέμισμα με πόσιμο νερό για τουλάχιστον 24 ώρες, ως συνδυαστική μέθοδος για καθαριότητα και έλεγχο της ορθής εφαρμογής του υλικού. Είτε διαφορετικά η βαφή προστασίας θα πρέπει να πλυθεί και να ξεπλυθεί προσεχτικά με νερό, το λιγότερο μια μέρα πριν τη μόνιμη χρήση της.

Ο έλεγχος πορώδους μπορεί να πραγματοποιηθεί με κατάλληλο ελεγκτή υψηλής τάσης, π.χ. Fischer-POROSCOPE H2D, H8D ή HV20D με επίπεδο ηλεκτρόδιο (κομμάτι πλαστικό). Η τάση δοκιμής είναι 5 Volt/ 1μm DFT.

Αποφύγετε περίσσια υλικού σε οριζόντιες επιφάνειες.

Η στιλπνότητα του εφαρμοσμένου υλικού εξαρτάται από την υγρασία, θερμοκρασία και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Με σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 80% είναι απαραίτητος ο εξοπλισμός θέρμανσης και αφύγρανσης.

Για εφαρμογή με ψεκασμό είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού

Κατά την εφαρμογή του Sikagard® 136DW σε μικρές δεξαμενές η υγρασία ίσως να αυξηθεί γρήγορα. Επομένως είναι απαραίτητο να ελέγχεται συνεχώς η υγρασία κατά την εφαρμογή, καθώς και να αυξηθεί η σχετική ποσότητα του αέρα αν χρειαστεί.

Εάν απαιτείται θέρμανση, μην χρησιμοποιήσετε θερμαντικά σώματα που χρησιμοποιούν σαν καύσιμα φυσικό αέριο, παραφινέλαιο ή άλλα οργανικά καύσιμα, καθώς παράγουν μεγάλες ποσότητες σε CO₂ και υδρατμούς H₂O, δημιουργώντας πιθανές αστοχίες στην τελική επιφάνεια. Για θέρμανση χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικές συσκευές παραγωγής θερμού αέρα.

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Εφαρμοσμένο Υλικό Έτοιμο Για Χρήση

Θερμοκρασία	Δεν δημιουργεί κολλώδης αίσθηση	Επόμενη στρώση	Πλήρης ωρίμανση
+10°C	~ 18 ώρες	~ 12 ώρες	~ 7 ημέρες
+20°C	~14 ώρες	~ 8 ώρες	~ 7 ημέρες
+30°C	~ 8 ώρες	~ 6 ώρες	~ 5 ημέρες

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

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 διαφοροποιούνται 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.

Κανονισμός ΕΕ 2004/42

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (Κατηγορία Προϊόντος II A / j τύπος sb) είναι 140 g/l (Όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

VOC - Decopaint Οδηγία

Η μέγιστη περιεκτικότητα του **Sikagard®-136DW** είναι < 140 g/l VOC για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.



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 σεCO ₂ :	S _D > 50 m
Υδατοπερατότητα:	Τάξη II
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό:	w < 0.1 kg/m ² x h ^{0,5}
Αντίσταση σε χημική προσβολή: ³⁾	Τάξη I
Αντοχή σε κρούση:	Τάξη I
Πρόσφυση με μέθοδο εξόλκευσης:	≥ 2.0 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 Sika® Icoment 540®

³⁾ Παρακαλώ ανατρέξτε στον Πίνακα Χημικής Αντοχής του Sikagard®-136 DW.

⁴⁾ Ελάχιστη κατάταξη, παρακαλώ ανατρέξτε στο αντίστοιχο πιστοποιητικό δοκιμής.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρυσονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

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

