

SikaSwell®-A 2010 M

Υδροδιογκούμενα προφίλ σφράγισης κατασκευαστικών αρμών για επαφή με αλατούχο νερό

Περιγραφή Προϊόντος Υδρόφιλα προφίλ για σφράγιση κατασκευαστικών αρμών. Διογκώνονται σε επαφή με νερό και ειδικά με αλατούχο νερό, όπως είναι το θαλασσινό και το νερό που περιέχει παγολυτικά άλατα.

Εφαρμογές Για σφράγιση:

- Κατασκευαστικών αρμών
- Διελύσεων σωληνώσεων και μεταλλικών κατασκευών διαμέσου τοιχίων και πλακών δαπέδου
- Κατασκευαστικών αρμών σε προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος
- Κατασκευαστικών αρμών αγωγών καλωδιώσεων, κλπ.
- Γύρω από διελύσεις παντός τύπου διαμέσου σκυροδέματος

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εύκολα στην εφαρμογή
- Εφαρμογή επί διαφόρων υποστρωμάτων
- Διόγκωση σε επαφή με αλατούχο νερό
- Μπορούν να διογκωθούν και εντός ρωγμών και κενών
- Δεν απαιτείται χρόνος σκλήρυνσης ή ωρίμανσης
- Δεν απαιτείται θερμοσυγκόλληση
- Προσαρμόσιμα σε διάφορες λεπτομέρειες της κατασκευής

Δοκιμές

Εγκρίσεις/ Πρότυπα FH Aachen: Μακροπρόθεσμη μηχανική σταθερότητα (06.12.2012)


Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Κίτρινα, υδροδιογκούμενα, προφίλ

Συσκευασία Ρολά των 10 m συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτια. Η ποσότητά τους εξαρτάται από τον τύπο του προφίλ. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα.

Τύποι

Τύπος	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)	Διατομή (σχηματική τομή)	Περιγραφή	m / κιβώτιο
2010	20	10		Υδροδιογκούμενα προφίλ (ειδικά για θαλασσινό νερό)	6x10 m = 60m



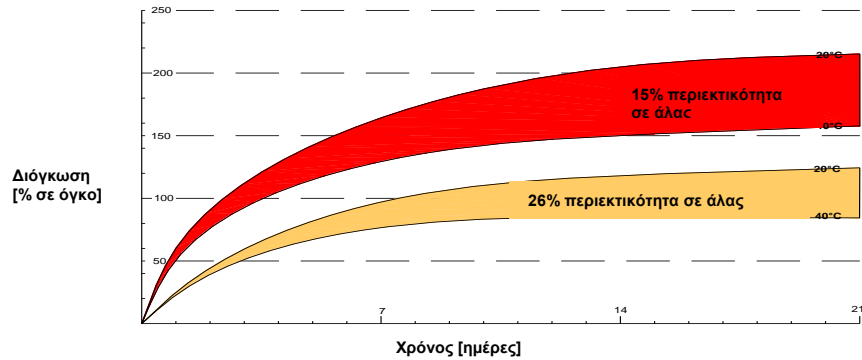
Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε τα από την υπεριώδη ακτινοβολία.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Ακρυλικό πολυμερές με υδρόφιλες ιδιότητες

Διόγκωση



Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Ποιότητα Υποστρώματος Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, ξηρό ή επιφανειακά κορεσμένο σε υγρασία, αλλά χωρίς κατάλοιπα και χαλαρά στοιχεία.

Προετοιμασία Υποστρώματος

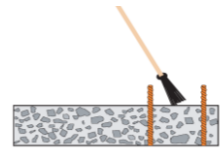
Όλα τα χαλαρά στοιχεία, αποκαλυπτικά λάδια, τσιμεντοεπιδερμίδα, βαφές, σκουριά και άλλα σαθρά υπολείμματα μειωμένης πρόσφυσης, πρέπει να αφαιρούνται με κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας με το χέρι ή με μηχανική μέθοδο.

Σε επιφάνειες με μεγάλη αδρότητα παρουσιάζονται συχνά διαρροές εκ των υστέρων. Συστήνεται η επιπέδωση του νωπού σκυροδέματος με πήχη στα σημεία όπου προβλέπεται η εφαρμογή του προφίλ.

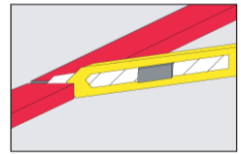
Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

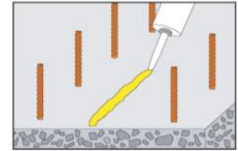
Καθαρίστε την επιφάνεια. Όλα τα χαλαρά σωματίδια μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση στο υποστρώμα.



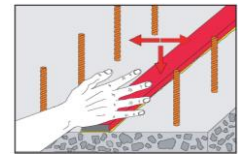
Κόψτε το SikaSwell® - A 2010 M στο απαιτούμενο μήκος.



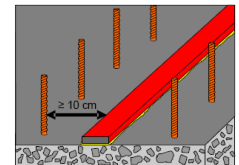
Εφαρμόστε SikaSwell® Adhesive MS στην καθαρή επιφάνεια σκυροδέματος.



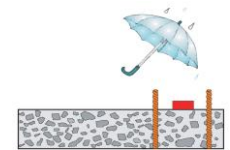
Πιέστε το SikaSwell®-A 2010 M πάνω στο εφαρμοσμένο συγκολλητικό SikaSwell® Adhesive MS. Είναι σημαντικό να υπάρχει πλήρης συγκόλληση της επιφάνειας του προφίλ επί της επιφάνειας.



Τα προφίλ SikaSwell® - A 2010 M απαιτούν εκατέρωθεν κάλυψη σκυροδέματος τουλάχιστον 10 cm.

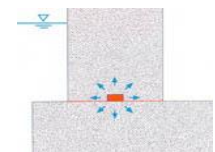


Προστατέψτε τα SikaSwell®-A 2010 M από νερό (π.χ. βροχή) μέχρι την τοποθέτηση του σκυροδέματος.



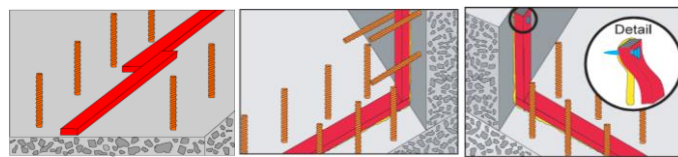
Γενικά:

Είναι σημαντικό να εξασφαλίζεται πλήρης και συνεχόμενη επαφή μεταξύ των προφίλ SikaSwell®-A 2010 M και του υποστρώματος.



Κατά τη σκυροδέτηση, συμπυκνώστε καλά γύρω από τα προφίλ SikaSwell®-A 2010 M για να εξασφαλίσετε πυκνό σκυρόδεμα χωρίς κενά και φωλιές.

Λεπτομέρειες σταθεροποίησης:



Συντήρηση Εργαλείων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Colma. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

<p>Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί</p>	<p>Τα SikaSwell® -A 2010 M διογκώνονται σε επαφή με το νερό. Αυτό δε γίνεται άμεσα, αλλά σταδιακά με την πάροδο μερικών ωρών. Εν τούτοις, συστήνεται να μην αφήνετε τα SikaSwell® -A 2010 M εκτεθειμένα για μεγάλο χρονικό διάστημα στον άνεμο και στη βροχή (max. 24 ώρες, εφόσον γίνεται αποστράγγιση των υδάτων).</p> <p>Να μη χρησιμοποιείτε τα SikaSwell® -A 2010 M σε διαστολικούς αρμούς!</p> <p>Χρησιμοποιείτε τα SikaSwell® -A 2010 M για αλατούχο νερό.</p> <p>Εάν η στάθμη του νερού αυξηθεί ξαφνικά η στεγανοποίηση των αρμών θα εξασφαλιστεί μόνο όταν τα SikaSwell® -A 2010 M έχουν διογκωθεί.</p> <p>Σε ξηρές συνθήκες τα SikaSwell® -A 2010 M επανέρχονται στις αρχικές τους διαστάσεις, αλλά επανα-διογκώνονται σε επαφή με το νερό.</p> <p>Τα SikaSwell® -A 2010 M δε συστήνονται για πιέσεις μεγαλύτερες των 2 bar λόγω του περιορισμένου πλάτους σφράγισης.</p> <p>Εάν τα SikaSwell® -A 2010 M εφαρμόζονται γύρω από σωληνώσεις μικρής διαμέτρου, χρησιμοποιείτε επιπρόσθετα ως μέτρα εξασφάλισης σύρμα ή μεταλλικό κολάρο (σφικτήρας).</p>
<p>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</p>	<p>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.</p>
<p>Τοπικοί Περιορισμοί</p>	<p>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.</p>
<p>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</p>	<p>Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα 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.</p>
<p>Νομικές Σημειώσεις</p>	<p>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.</p>



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

