

Sika ViscoBond®

Ενισχυτικό Πρόσφυσης νέας γενιάς και πρόσμικτο για κονίαμα και σκυρόδεμα

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika ViscoBond® είναι συμπτυκνωμένο υγρό πρόσμικτο, σχεδιασμένο για χρήση ως ενισχυτικό πρόσφυσης σε τσιμεντοειδή κονιάματα σε εσωτερικές ή εξωτερικές εφαρμογές. Είναι επίσης σχεδιασμένο για χρήση σε κονίαμα και σκυρόδεμα ως στεγανοποιητικό μάζας, ρευστοποιητής, ενώ παράλληλα προσφέρει αύξηση εφελκυστικών και καμπτικών αντοχών.

Είναι πιστοποιημένο βάσει EN 934-2, Πίνακας 9.

Εφαρμογές

4 δράσεις σε 1 προϊόν: Ενισχυτικό πρόσφυσης – στεγανοποιητικό μάζας (φέρει σήμανση CE) – ρευστοποιητής – βελτιωτικό αντοχών.

- n Ως στρώση πρόσφυσης- αριάνι πριν την τοποθέτηση της κυρίως στρώσης κονιαμάτων και επιχρισμάτων
- n Για παραγωγή στεγανών επιχρισμάτων και επικαλύψεων με αυξημένη πρόσφυση και λιγότερες ρηγματώσεις (επίσης κατάλληλο για κονιάματα γύψου και ασβέστη)
- n Για υψηλών αντοχών κονιάματα δαπέδων / επικαλύψεων με λιγότερη παραγωγή σκόνης και υψηλή αντοχή σε υδατοαπορρόφηση και τριβή
- n Για κονιάματα σε αρμούς τοιχοποιίας
- n Για κονιάματα επισκευών, γεμισμάτων και αναδιαμορφώσεων διατομών

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n Συμπτυκνωμένη, υψηλής απόδοσης σύνθεση, βάσης τεχνολογίας Sika® ViscoCrete®
- n Αυξημένη δύναμη συγκόλλησης – εξαιρετική πρόσφυση ακόμη και σε λεία υποστρώματα
- n Μειωμένη απορροφητικότητα
- n Σημαντικά αυξημένη εργασιμότητα
- n Μειωμένες ρηγματώσεις
- n Αυξημένη αντοχή σε παγοπληξία
- n Αυξημένες αντοχές, ελαστικότητα και αδιαπερατότητα
- n Βελτιώνει τη χημική αντοχή των κονιαμάτων και του σκυροδέματος

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα Σύμφωνα με EN 934-2/ Π.9 (Μειωτής υδατοαπορρόφησης).

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Υγρό, ανοιχτό γαλάζιο

Συσκευασία Πλαστικά δοχεία των 1,4, 3,5 και 14 λίτρων.



Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +25°C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση Υδατική διασπορά βουταδιενίου- στυρενίου και τροποποιημένα πολυκαρβοξυλικά πολυμερή

Πυκνότητα ~ 1,0 kg/l (στους +23⁰ C)

Τιμή pH 4,3 – 6,3

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία Το Sika ViscoBond® καλύπτει ένα μεγάλο φάσμα εφαρμογών. Η κατανάλωσή του εξαρτάται από παράγοντες όπως:

- n** Ο τύπος και η ποσότητα του περιεχόμενου τσιμέντου
- n** Τα χαρακτηριστικά των αδρανών
- n** Η προοριζόμενη χρήση του μίγματος

Εκτιμώμενη κατανάλωση:

- Ως ενισχυτική στρώση πρόσφυσης: 0,10 – 0,16 lt/m²/mm πάχους στρώσης
- Ως πρόσμικτο κονιαμάτων: 0,3 -0,6 lt/ 10 lt κονιάματος

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Προετοιμασία:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό. Υπολείμματα βρωμιάς, λαδιών, γράσου, τσιμεντοεπιδερμίδας και άλλων χαλαρών ή σαθρών τμημάτων, θα πρέπει να απομακρύνονται.

Διαβρέξτε την επιφάνεια με καθαρό νερό (χωρίς να υπάρχει λιμνάζον νερό).

Εφαρμογή

Στρώση πρόσφυσης / Αριάνι:

Αραιώστε 1 μέρος Sika ViscoBond® με 2 έως 4 μέρη καθαρό νερό για προετοιμασία του διαλύματος. Χρησιμοποιήστε το διάλυμα αυτό για την παραγωγή της στρώσης πρόσφυσης.

Αναμίξτε 1 μέρος κατ' όγκο τσιμέντου με 1-2 μέρη κατ' όγκο άμμου και το διάλυμα που έχετε φτιάξει, μέχρι να επιτύχετε κονίαμα κρεμώδους υφής. Εφαρμόστε το με βούρτσα σε όλη την επιφάνεια (πάχος ~ 3mm). Εφαρμόστε αμέσως πάνω από τη στρώση πρόσφυσης (νωπό σε νωπό).

Κονίαμα:

Αραιώστε 1 μέρος Sika ViscoBond® με 2 έως 7 μέρη καθαρό νερό για προετοιμασία του διαλύματος. Χρησιμοποιήστε το διάλυμα αυτό για την παραγωγή του κονιαματος.

Αναμίξτε 1 μέρος κατ' όγκο τσιμέντου με 2-4 μέρη κατ' όγκο άμμου και το διάλυμα που έχει προετοιμαστεί, έως ότου επιτευχθεί η επιθυμητή συνεκτικότητα μίγματος. Εφαρμόστε ως συνήθως.

Στην πράξη, αναλογίες αραιώσης Sika ViscoBond® : Νερό μεταξύ 1:2 έως 1:7, οδηγούν στην παραγωγή ποιοτικών κονιαμάτων. Διαφορετικές αναλογίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατόπιν προκαταρκτικών δοκιμών.

Σκυρόδεμα:

Προσθέστε Sika ViscoBond® κατά τη διάρκεια της ανάμιξης έως 10% κ.β. τσιμέντου.

Πριν την εφαρμογή, πρέπει να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.

Καθαρισμός εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Σκληρωμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Το Sika ViscoBond® να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μίγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.</p> <p>Να μη χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C.</p> <p>Το Sika ViscoBond® δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο.</p> <p>Πάντα να προσθέτετε την ελάχιστη δυνατή ποσότητα νερού στα αρχικά στάδια ανάμιξης και να προσθέτετε την υπόλοιπη ποσότητα που μπορεί να χρειάζεται στο τέλος. Με τον τρόπο αυτό θα εξασφαλίζετε την συνεκτικότητα του μίγματος.</p> <p>Πριν την εφαρμογή, θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.</p>
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	<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>
Τοπικοί Περιορισμοί	<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>
Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας	<p>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.</p>
Νομικές Σημειώσεις	<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 καμία 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>



0365-CPD

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15, 145 68, Κρυονέρι Αττικής - Ελλάδα
04

0365-CPD-062
EN 934-2:2009

Sika® Viscobond®

Πρόσθετο Σκυροδέματος
Μειωτής Υδατοαπορρόφησης
EN 934-2: Π.9

Μέγιστη περιεκτικότητα χλωριόντων: ελεύθερο χλωριόντων
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: 2 % κατά βάρος
Διαβρωτική συμπεριφορά: Περιέχει συστατικά μόνο από το EN
934-1:2008, Παράρτημα Α.1.
Επικίνδυνες ουσίες: καμία



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600
Fax +30 210 8160606
Email: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

