

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος

Έκδοση: 30/11/2009

Κωδικός: 02.02.040

Sika® -4a

Sika® -4a

Πρόσμικτο κονιαμάτων ταχείας πήξης

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® 4a είναι ένα υγρό, έτοιμο προς χρήση πρόσμικτο κονιαμάτων. Αναμειγνυόμενο με το τσιμέντο δίνει ένα τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης για σφράγιση περιοχών με έντονη διείσδυση νερού.

Εφαρμογές

- Για προσωρινή στεγανοποίηση σε επιφάνειες πριν τη χρήση στεγανοποιητικού σφραγιστικού επιχρίσματος με Sika® 1
- Για αγκυρώσεις σε πέτρα ή σκυρόδεμα

Χαρακτηριστικά Προϊόντος**Μορφή****Εμφάνιση / Χρώμα** Ιξώδες υγρό, διαφανές**Συσκευασία** Πλαστικά δοχεία των 5 kg**Αποθήκευση****Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής** 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Δεν επηρεάζεται από παγετό.**Τεχνικά Χαρακτηριστικά****Πυκνότητα** 1,26 – 1,30 kg/l**Πληροφορίες Συστήματος****Λεπτομέρειες Εφαρμογής****Δοσολογία / Κατανάλωση** Περίπου 100 – 300 gr / kg τσιμέντου**Ποιότητα Υποστρώματος** Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια, λιπαρές ουσίες, σκόνες και χαλαρά ή σαθρά τμήματα.**Προετοιμασία Υποστρώματος** Καθαρίστε και εκτραχύνετε την επιφάνεια του σκυροδέματος. Σε περίπτωση υποστρώματος πέτρας, απομακρύνετε όλα τα σαθρά τμήματα.**Construction**

Οδηγίες Εφαρμογής

Κύκλος Εργασίας

- 1) Σκυρόδεμα: Να εκτραχυνθεί και να καθαριστεί. Πέτρα: Να έχει καθαριστεί και να έχουν απομακρυνθεί τα χαλαρά τμήματα
- 2) Η εισροή νερού να έχει περιοριστεί σε συγκεκριμένα σημεία
- 3) Ακολουθεί προσωρινή σφράγιση με κονίαμα προετοιμασμένο με Sika® - 4a
- 4) Πλαστικό ακροφύσιο θα πρέπει να είναι τοποθετημένο στον τοίχο και στερεωμένο με κονίαμα με Sika® - 4a
- 5) Διαμέσου του πλαστικού ακροφυσίου θα γίνεται η απόρριψη του εισρέοντος νερού
- 6) Ακολουθούν δύο χέρια τσιμεντοειδούς στεγανοποιητικού κονιάματος με Sika® 1 σε κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα (εκτράχυνση)
- 7) Μετά την απομάκρυνση του ακροφυσίου ακολουθεί γεμίσμα των κενών με κονίαμα προετοιμασμένο με Sika® 2 ή Sika® - 4a.
- 8) Τελική στρώση κονιάματος με Sika® 1 (ή με εκτοξευόμενο)

Μέθοδος Εφαρμογής

Αραιώστε το Sika® 4a με νερό σε δοσολογία 1:1, αναμίξτε καλά με φρέσκο τσιμέντο και τοποθετήστε το μίγμα στην περιοχή διείσδυσης του νερού, αφού πρώτα τοποθετήσετε έναν πλαστικό σωλήνα για τη συνέχιση της ροής του νερού. Απλώστε το πρώτο στρώμα του στεγανοποιητικού επιχρίσματος σε όλη την περιοχή, συμπεριλαμβάνοντας και την περιοχή γύρω από τον πλαστικό σωλήνα. Αφήστε το επίχρισμα να πήξει. Αφαιρέστε τον πλαστικό σωλήνα και γεμίστε την υπόλοιπη οπή με κονίαμα με Sika® 2 ή Sika® - 4a. Απλώστε την επόμενη στρώση του στεγανοποιητικού επιχρίσματος. Εφαρμόστε την τελική στρώση με κονίαμα με Sika® 1.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Το τσιμέντο που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C.

Το νερό που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από ρύπους και θερμοκρασίας άνω των 5°C.

Όλα τα σαθρά ή χαλαρά τμήματα στο υπόστρωμα, πρέπει να απομακρυνθούν πριν την εφαρμογή. Τα σημεία που προεξέχουν πρέπει να επιπεδωθούν.

Για ομοιόμορφη συνοχή κονιάματος, χρησιμοποιείτε δοχεία προ-μέτρησης των ποσοτήτων που θα αναμιχθούν κάθε φορά.

Αναμίξτε μόνο όση ποσότητα κονιάματος πρόκειται να χρησιμοποιηθεί άμεσα.

Πρώτα προστίθεται το μίγμα νερού και Sika® - 4a σε ένα καθαρό δοχείο ανάμιξης. Μετά διασκορπίστε το τσιμέντο πάνω στο υγρό μέχρι να επικαλυφθεί. Αναμίξτε καλά και προσθέστε τσιμέντο, μέχρι η αναλογία μίγματος και τσιμέντου να είναι 1:3.

Η εφαρμογή του μίγματος να γίνεται αμέσως μετά την ανάμιξη.

Κονίαμα που έχει πήξει δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί.

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.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυσόνερι 145 68
Αθήνα-Ελλάδα

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

