

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCem[®] ExtraBond-100

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaCem[®] ExtraBond-100 είναι ένα συμπυκνωμένο, γαλακτώδες υγρό, πλούσιας υφής, κατάλληλο για χρήση σε μείγματα επισκευαστικών και στεγανοποιητικών τσιμεντοκονιαμάτων, σοβάδων ή κονιαμάτων δαπέδου.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Χρησιμοποιείται σε συνθέσεις σκυροδέματος και κονιαμάτων για παραγωγή:

- Ενισχυτικού μείγματος πρόσφυσης (αριάνι) για επιχρίσματα και κονιάματα
- Στεγανών επιχρισμάτων και κονιαμάτων με ενισχυμένη πρόσφυση και μειωμένη ρηγμάτωση
- Κονιαμάτων δαπέδου/επιστρώσεων υψηλής αντοχής με μειωμένη παραγωγή σκόνης και υψηλή αντοχή σε διείδυση νερού και φθορά
- Κονιαμάτων τοπικής επισκευής και διαμόρφωσης διατομής
- Κονιαμάτων αρμολόγησης σε εφαρμογές τοιχοποιίας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρέχει εξαιρετική εργασιμότητα και πολύ καλή πρόσφυση
- Αυξάνει την ευκαμψία
- Μειώνει τη διαπερατότητα και τον κίνδυνο ρηγμάτωσης
- Βελτιώνει την αντοχή σε απότριψη
- Βελτιώνει την αντοχή των κονιαμάτων σε παγετό και χημικά
- Εύκολο στη δοσομέτρηση και την εφαρμογή
- Συμβατό με άλλα πρόσμικτα Sika

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Βελτιωμένες ρητίνες στυρενίου
Συσκευασία	Δοχεία του 1 kg και 5 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, λευκό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
Πυκνότητα	~ 1,0 kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	~ 9,5 (στους +20°C)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μείγμα κονιάματος

Αριάνι

Ξηρά συστατικά:

- 1 μέρος κατά όγκο τσιμέντο
- 1 μέρος κατά όγκο άμμος

Αραίωση του SikaCem® ExtraBond-100 με νερό σε αναλογία:

- 1:1 έως 1:2 κατά όγκο SikaCem® ExtraBond-100:νερό

Στεγανά κονιάματα

Ξηρά συστατικά:

- 1 μέρος κατά όγκο τσιμέντο
- 3 μέρη κατά όγκο άμμος

Αραίωση του SikaCem® ExtraBond-100 με νερό σε αναλογία:

- 1:2 έως 1:3 κατά όγκο SikaCem® ExtraBond-100:νερό

Κονιάματα γενικών εφαρμογών

Ξηρά συστατικά:

- 1 μέρος κατά όγκο τσιμέντο
- 3 μέρη κατά όγκο άμμος

Αραίωση του SikaCem® ExtraBond-100 με νερό σε αναλογία:

- 1:3 έως 1:5 κατά όγκο SikaCem® ExtraBond-100:νερό

Επιχρίσματα

Ξηρά συστατικά:

- 1 μέρος κατά όγκο τσιμέντο
- 1 μέρος κατά όγκο άμμος

Αραίωση του SikaCem® ExtraBond-100 με νερό σε αναλογία:

- 1:3 έως 1:4 κατά όγκο SikaCem® ExtraBond-100:νερό

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία

Σε όλες τις περιπτώσεις (ανατρέξτε στο πεδίο Μείγμα Κονιάματος), αναμείξτε τα ξηρά συστατικά μαζί και ακολούθως προσθέστε το διάλυμα του SikaCem® ExtraBond-100 και νερού στην κατάλληλη ποσότητα, μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος επιθυμητής εργασιμότητας.

Κατανάλωση

Εν γένει, 5-10% κατά βάρος τσιμέντου ανάλογα με την εφαρμογή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Βήμα 1: Προσθέστε το προϊόν στο νερό, στην προκαθορισμένη αναλογία αραίωσης, ανάλογα με τον τύπο εφαρμογής.

Βήμα 2: Αναμείξτε μαζί τα ξηρά συστατικά, προσθέστε το διάλυμα στην απαιτούμενη ποσότητα ενώ αναμειγνύετε για τουλάχιστον 90 δευτερόλεπτα, μέχρι παραγωγής ενός ομοιογενούς μείγματος, επιθυμητής εργασιμότητας.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών πριν την εφαρμογή επί τόπου στο έργο, ειδικά σε περιπτώσεις χρήσης νέου μείγματος, καθώς η παραγωγή του βέλτιστου μείγματος εξαρτάται από διάφορες παραμέτρους, όπως την ποιότητα της άμμου, τη θερμοκρασία & την υγρασία περιβάλλοντος, κ.τ.λ.
- Δε συνιστάται η χρήση του διαλύματος του SikaCem® ExtraBond-100 για ενίσχυση της πρόσφυσης χωρίς προσθήκη της συνιστώμενης αναλογίας τσιμέντου:άμμο.

- Το SikaCem® ExtraBond-100 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξηρό μείγμα τσιμέντου και αδρανών.
- Ο ακριβής χρόνος ανάμειξης εξαρτάται από τον αναμεικτήρα και την ένταση της ανάμειξης.
- Οι προαναφερόμενες αναλογίες ανάμειξης είναι καθαρά ενδεικτικές. Η ακριβής κατανάλωση του SikaCem® ExtraBond-100 μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με την εφαρμογή.
- Κατά την εφαρμογή πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κανονισμοί σε ότι αφορά στην παραγωγή και στην τοποθέτηση του κονιάματος/επιχρίσματος. Να γίνεται αναφορά σε σχετικούς κανονισμούς.
- Το νωπό κονίαμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα και η μέθοδος ωρίμανσης να εφαρμοστεί όσο το δυνατόν συντομότερα. Προστατέψτε το κονίαμα κατά την ωρίμανσή του από παγετό και πρόωρη ξήρανση.
- Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

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.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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 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.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδω αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



SikaCemExtraBond-100_el_GR_(01-2017)_1_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaCem® ExtraBond-100
Ιανουάριος 2017, Έκδοση: 01.01
020301010010000244