

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika ViscoBond® GR

ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΓΙΑ ΚΟΝΙΑΜΑ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika ViscoBond® GR είναι συμπυκνωμένο 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.

ΧΡΗΣΕΙΣ

4 σε 1: Ενισχυτικό πρόσφυσης – στεγανοποιητικό μάζας (δήλωση επίδοσης) – ρευστοποιητής – βελτιωτικό αντοχών

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατική διασπορά βουταδιενίου- στυρενίου και τροποποιημένα πολυκαρβοξυλικά πολυμερή
Συσκευασία	Πλαστικό δοχείο 5L
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, ανοιχτό γαλάζιο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πρόσθετο μείωσης της απορροφητικότητας τριχοειδούς σύμφωνα με EN 934-2:2009+A1:2012 (Πίνακας 9), Δήλωση Επίδοσης 18122705, και φέρει τη σήμανση CE.
- Πρόσθετο αερακτικό / Ρευστοποιητής σύμφωνα με EN 934-03:2009+A1:2012 (Πίνακας 2), Δήλωση Επίδοσης 48628713, και φέρει τη σήμανση CE.

Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +25°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
Πυκνότητα	~ 1,0 g/cm ³ (στους +23°C)
Τιμή pH	5,5 ± 1
Μείγμα κονιάματος	Αριάνι (κονίαμα πρόσφυσης) για κονιάματα δαπέδου Ξηρά συστατικά: ▪ 1 μέρος κατά όγκο τσιμέντο ▪ 1-2 μέρη κατά όγκο άμμος Διάλυμα Sika ViscoBond® GR με νερό: ▪ 1:2 έως 1:4 κατά όγκο Sika ViscoBond® GR Κονίαμα Ξηρά συστατικά: ▪ 1 μέρος κατά όγκο τσιμέντο ▪ 2-4 μέρη κατά όγκο άμμος Διάλυμα Sika ViscoBond® GR με νερό: ▪ 1:2 έως 1:7 κατά όγκο Sika ViscoBond® GR

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	Σε όλες τις περιπτώσεις (δείτε στο Μείγμα κονιάματος) αναμείξτε τα ξηρά συστατικά μαζί και ακολούθως προσθέστε το διάλυμα του Sika ViscoBond® GR με νερό στην επιθυμητή ποσότητα, μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος επιθυμητής εργασιμότητας.
Κατανάλωση	Το Sika ViscoBond® GR καλύπτει ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών. Η κατανάλωσή του εξαρτάται από παραμέτρους όπως: ▪ Ο τύπος και η ποσότητα του τσιμέντου ▪ Τα χαρακτηριστικά των αδρανών ▪ Η προοριζόμενη χρήση του μείγματος Προσεγγιστική κατανάλωση: - Ως ενισχυτική στρώση πρόσφυσης: 0,10 – 0,16 lt/ m²/ mm πάχους στρώσης (μέχρι λήψης μείγματος επιθυμητής συνεκτικότητας) - Ως πρόσμικτο κονιαμάτων: 0,3 – 0,6 lt/ 10 lt κονιάματος (Διαφορετικές αναλογίες αραίωσης μπορούν να καθοριστούν μετά από διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών) - Ως πρόσμικτο σκυροδέματος: έως 10% κ.β. τσιμέντου (πριν την εφαρμογή, θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας)

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sika ViscoBond® GR να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών
- Να μη χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες κάτω από 5 °C
- Το Sika ViscoBond® GR δεν πρέπει να προστεθεί στο ξηρό τσιμέντο
- Πάντα να προσθέτετε την ελάχιστη δυνατή ποσότητα νερού στα αρχικά στάδια ανάμειξης και να προσθέτετε την υπόλοιπη ποσότητα που μπορεί να χρειάζεται στο τέλος. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η βέλτιστη συνεκτικότητα του μείγματος

- Πριν την εφαρμογή, θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας

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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika ViscoBond® GR
Μάρτιος 2026, Έκδοση: 01.02
020301010010000246

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Βήμα 1: ΑΝΑΚΙΝΗΣΤΕ ΚΑΛΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ! Η σωστή ανάδευση είναι απαραίτητη για την πλήρη διασπορά όλων των ενεργών συστατικών.

Βήμα 2: Προσθέστε το προϊόν στο νερό ανάμειξης στην προκαθορισμένη αναλογία αραίωσης ανά τύπο εφαρμογής.

Βήμα 3: Αναμείξτε τα ξηρά συστατικά μαζί, προσθέστε το διάλυμα στην απαιτούμενη ποσότητα ενώ αναμειγνύετε για τουλάχιστον 90 δευτερόλεπτα μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος επιθυμητής εργασιμότητας.

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.

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 εδώ 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 το 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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

14568 Κρυονέρι Αττικής

Τηλ.: +30 210 81 60 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika ViscoBond® GR

Μάρτιος 2026, Έκδοση: 01.02

020301010010000246

SikaViscoBondGR-el-GR-(03-2026)-1-2.pdf