

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® ViscoCrete® G-2

ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ / ΜΕΙΩΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Το Sika® ViscoCrete® G-2 είναι ένας υψηλής απόδοσης υπερρευστοποιητής και μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας, βασισμένος στην τεχνολογία πολυκαρβοξυλικών πολυμερών Sika® Viscocrete®.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Sika® ViscoCrete® G-2 έχει σχεδιαστεί για εφαρμογή σε περιπτώσεις μειγμάτων με υψηλό περιεχόμενο σε θεϊκό ασβέστιο ή με χρήση γύψου ως συνδετικό υλικό.

Το προϊόν είναι ιδιαιτέρως κατάλληλο για την παραγωγή προϊόντων γύψου, όπως:

- Γυψοσανίδες, διαχωριστικά πάνελ, πλακίδια οροφής
- Ινοπλισμένες γυψοσανίδες, δομικά στοιχεία, μπλοκ
- Γύψος οικοδομής, επιχρίσματα, στόκος, πληρωτικά/συνδετικά υλικά, γύψος εφαρμογών χύτευσης, γύψος για ιατρικές και οδοντιατρικές εφαρμογές

ΠΡΟΪΟΝΤΑ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Sika® ViscoCrete® G-2 βασίζεται στην τεχνολογία πολυκαρβοξυλικών πολυμερών της Sika. Η δράση του βασίζεται σε ηλεκτροστατικές απωθητικές δυνάμεις, καθώς και σε στερικά φαινόμενα απώθησης μεταξύ των σωματιδίων του συνδετικού υλικού. Χάρης σε αυτές τις ιδιότητες του υλικού, τα στερεά σωματίδια του μείγματος μπορούν να διασπείρονται αποτελεσματικά.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ	Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων πολυκαρβοξυλικών πολυμερών
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	IBC Χύμα
ΠΡΟΪΟΝΤΑ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Υγρό, ανοιχτό κιτρινωπό
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Ορισμένα μόνο από τα πλεονεκτήματα του Sika® ViscoCrete® G-2 είναι τα εξής:

- Υψηλή μείωση περιεχόμενου νερού του μείγματος
 - Εξαιρετική εργασιμότητα
 - Ταχεία προσρόφηση από τα στερεά σωματίδια
 - Ιδιαίτερα περιορισμένη επιβράδυνση
 - Συμβατότητα με άλλα πρόσθετα
 - Απαλλαγμένο από φορμαλδεΐδη (σε αντίθεση με τα προϊόντα βάσης σουλφομοριωμένων ναφθαλενικών/μελαμινικών πολυμερών) και αμμωνία
- Όταν χρησιμοποιείται για παραγωγή γυψοσανίδων, η χρήση του προσφέρει τα εξής:
- Σύντομο χρόνο ανάμειξης
 - Μειωμένοι χρόνοι τοποθέτησης και συμπίκνωσης του μείγματος
 - Σύντομοι χρόνοι ξήρανσης
 - Βελτιωμένη συμπεριφορά σε συρρίκνωση και ερπυσμό
 - Υψηλότερες αντοχές
 - Μειωμένη κατανάλωση νερού και λιγότερο απόβλητο νερό
 - Μειωμένη ενεργειακή κατανάλωση και εκπομπή CO₂
 - Αυξημένος ρυθμός παραγωγής και επομένως δυναμικότητα
 - Συνολική μείωση του παραγωγικού κόστους

???????? ????????????	Αποθηκεύστε στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
?????????	~1,10 kg/L
???? pH	~4,0 στους +20 °C
????????? ????????????	~40.0 M.-%
??????	~150 mPa·s στους +20°C
????? ?????????????? ??	≤ 0,1 %
????????? ?????????? ??	≤ 2,0 %

????????? ??????????????

????????? ??????????????	<p>Διαφοροποιήσεις στον τύπο του συνδετικού υλικού (θεικού ασβεστίου), στην προέλευση των πρώτων υλικών, στις μεθόδους ασβεστοποίησης, στην ηλικία και στις συνθήκες αποθήκευσης του συνδετικού υλικού, καθώς και σε άλλες μεμονωμένες παραμέτρους στο εργοστάσιο/εργοτάξιο, μπορούν να επηρεάσουν τη δοσολογία του υπερρρευστοποιητή. Σε υψηλές δοσολογίες, ενδέχεται να παρουσιαστούν φαινόμενα εξίδρωσης ή/ και διαχωρισμού, καθώς και επιβράδυνση της πήξης.</p> <p>Σημείωση:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών για καθορισμό της ακριβούς δοσολογίας υπερρρευστοποιητή, ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες του έργου. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα για περισσότερες πληροφορίες και υποστήριξη.
--------------------------	--

????????????????? ??????????????

????????????????? ??????????????	Τυπική δοσολογία για συνήθεις εφαρμογές: 0,05 - 0,8 % κατά βάρος συνδετικού υλικού
?????????????????	<p>Το Sika® ViscoCrete® G-2 μπορεί να συνδυαστεί με άλλα προϊόντα από τη γκάμα υλικών της Sika, καθώς και με τα συνηθέστερα πρόσθετα παραγωγής γύψου, όπως αερακτικά, επιταχυντικά και επιβραδυντικά. Σε συνδυασμό με προϊόντα της σειράς Retardan®, επιτυγχάνεται σημαντική βελτίωση στη ρευστότητα και τη ρύθμιση του χρόνου πήξης.</p> <p>Σημείωση:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Πάντα συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών, για να καθοριστεί η ακριβής δοσολογία του προσμίκτη, βάσει των ειδικών συνθηκών που επικρατούν στο έργο. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για πληροφορίες και υποστήριξη σε θέματα συμβατότητας με άλλα προϊόντα της Sika.
????????? ??????????????	Το Sika® ViscoCrete® G-2 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή μαζί με το νερό ανάμειξης στο μίξερ κατά τη διαδικασία παραγωγής.

????? ?????????????? ??????????????

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.

????????? ??????????????????

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.

?????????????, ?????? ??? ??????????

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.



?????? ??????????

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 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται 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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sika® ViscoCrete® G-2
Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01
021301011000000420

SikaViscoCreteG-2-el-GR-(11-2016)-1-1.pdf