

Sikament® 220

Υπερρευστοποιητής σκυροδέματος για υψηλές αντοχές

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikament® 220 είναι υπερρευστοποιητής για ανθεκτικό και υψηλών αντοχών σκυρόδεμα.

Εφαρμογές

Σε πάσης φύσης σκυροδετήσεις και ειδικά όπου απαιτείται σκυρόδεμα με υψηλές αντοχές και μεγάλη ανθεκτικότητα στο χρόνο. Συνιστάται για χρήση:

- Σε μονάδες παραγωγής σκυροδέματος (Ready Mix)
- Για παραγωγή ποιοτικού εργοταξιακού σκυροδέματος
- Σε τεχνικά έργα υψηλών προδιαγραφών

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Βελτιώνει τις ιδιότητες φρέσκου και σκληρυμένου σκυροδέματος
- Αυξάνει τις αρχικές και τελικές αντοχές
- Δημιουργεί πολύ πιο ρευστό σκυρόδεμα σε σύγκριση με μείγμα χωρίς πρόσμικτο, διατηρώντας τον ίδιο λόγο N/T
- Μειώνει το λόγο N/T σε σύγκριση με μείγμα χωρίς πρόσμικτο, διατηρώντας την ίδια συνεκτικότητα
- Το Sikament® 220 δεν περιέχει χλώριο και έτσι είναι κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 934-2 Π.3.1 & 3.2 (Μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας / Υπερρευστοποιητής).

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Υγρό διάλυμα, καφέ σκούρο

Συσκευασία

Δεξαμενές 1140 kg, βαρέλια 240 kg και σε πλαστικά δοχεία των 20 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην κλειστή αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ + 5° C και + 35° C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση

Τροποποιημένα πολυμερή

Πυκνότητα

~ 1,2 kg/l (στους +20° C)

Construction



Τιμή pH	8 - 11 (στους +20 ^o C)	
Ολικό Περιεχόμενο σε Χλωριόντα	Ελεύθερο χλωριόντων	(EN 934-2)
Επίδραση στην Πήξη	Καμία	

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	0,5- 2,0 % κατά βάρος τσιμέντου
------------------------	---------------------------------

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Συμβατότητα	<p>Το Sikament[®] 220 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα της Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σειρά Plastiment[®] - Σειρά Sikament[®] - Plastocrete[®] N / Sika[®] 1+ - Sika[®] Ferrogard[®]-901 - Sika[®] Visco I-100/ SikaPump[®] - Sikafume[®] -HR / Sikacrete[®] AR - Sika[®] Antifreeze - Sika[®] Aer Fine <p>Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.</p>
-------------	---

Οδηγίες Εφαρμογής

Τρόπος Εφαρμογής	Το Sikament [®] 220 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυροδέμα.
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	<p>Κατά τη σκυροδέτηση πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κανονισμοί σε ότι αφορά την παραγωγή και την τοποθέτηση του σκυροδέματος. Να γίνεται αναφορά σε σχετικούς κανονισμούς.</p> <p>Το νωπό σκυροδέμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.</p>
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Το Sikament[®] 220 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.</p> <p>Εάν παγώσει, το Sikament[®] 220 μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφού ζεσταθεί αργά στους 30^o C και αναμιχθεί εντατικά.</p> <p>Το Sikament[®] 220 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο.</p> <p>Το Sikament[®] 220 πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης.</p> <p>Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.</p>

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 διαφοροποιούνται 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 καμιά εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα 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.



0365-CPD

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15, 145 68, Κρυονέρι Αττικής - Ελλάδα
04

0365-CPD-062

EN 934-2:2009

Sikament® 220

Πρόσθετο Σκυροδέματος
Μειωτής νερού υψηλής δραστηκότητας /
Υπερρευστοποιητής
EN 934-2: Π.3.1/3.2

Μέγιστη περιεκτικότητα χλωριόντων: ελεύθερο χλωριόντων
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: 9 % κατά βάρος
Διαβρωτική συμπεριφορά: περιέχει τα ακόλουθα συστατικά
από το EN 934-1:2008, Παράρτημα Α.2: νιτρικά άλατα
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

