

Plastiment® - 20 R

Επιβραδυντής σκυροδέματος

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Plastiment® - 20 R είναι υγρός επιβραδυντής σκυροδέματος και μειωτής νερού/ ρευστοποιητής.

Εφαρμογές

Το Plastiment® - 20 R χρησιμοποιείται:

- n Για σκυροδέτηση σε υψηλές θερμοκρασίες
- n Για μεταφορά σκυροδέματος σε μεγάλες αποστάσεις
- n Για παράταση του χρόνου εργασιμότητας του σκυροδέματος
- n Σε μονάδες παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος και για εργοταξιακό σκυρόδεμα

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n Παράταση του χρόνου πήξης σε ζεστό καιρό
- n Διατήρηση της εργασιμότητας του σκυροδέματος, ακόμα και υπό υψηλές θερμοκρασίες
- n Λήψη υψηλότερων τελικών αντοχών
- n Μείωση συρρίκνωσης
- n Καλή εμφάνιση επιφανειών
- n Πολύ οικονομικό
- n Το Plastiment® - 20 R δεν περιέχει χλώριο και έτσι είναι κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 934-2 Π.10 (Επιβραδυντής του χρόνου πήξης / Μειωτής νερού / Ρευστοποιητής).

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Υγρό διάλυμα, καφέ σκούρο

Συσκευασία

Δεξαμενές 1140 kg, βαρέλια 230 kg και 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

Τροποποιημένοι πολυσακχαρίτες



Πυκνότητα	~ 1,16 kg/l (στους +20 ⁰ C)
Τιμή pH	7,5 - 10 (στους +20 ⁰ C)
Ολικό Περιεχόμενο σε Χλωριόντα	Ελεύθερο χλωριόντων (EN 934-2)
Επίδραση στην Πήξη	Επιβράδυνση

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	0,1 – 0,3 % κατά βάρος τσιμέντου
-------------------------------	----------------------------------

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Συμβατότητα	<p>Το Plastiment[®] - 20 R μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα της Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σειρά Plastiment[®] - Σειρά Sikament[®] - Σειρά Sika[®] Viscocrete[®] - Plastocrete[®] N / Sika[®] 1+ - Sika[®] Ferrogard[®]-901 - Sika[®] Visco I-100/ SikaPump[®] - Sikafume[®] -HR / Sikacrete[®] AR - Sika[®] Aer Fine <p>Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.</p>
--------------------	--

Οδηγίες Εφαρμογής

Τρόπος Εφαρμογής	Το Plastiment [®] - 20 R προστίθεται στο νερό ανάμειξης στο παρασκευαστήριο.
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 σκυροδεμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.</p>
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Το Plastiment[®] - 20 R να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.</p> <p>Εάν παγώσει, το Plastiment[®] - 20 R μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφού ζεσταθεί αργά στους 30⁰ C και αναμιχθεί εντατικά.</p> <p>Το Plastiment[®] - 20 R δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο.</p> <p>Το Plastiment[®] - 20 R πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης στο παρασκευαστήριο.</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 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.

CE

0365-CPD

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15, 145 68, Κρυονέρι Αττικής - Ελλάδα
04

0365-CPD-062

EN 934-2:2009

Plastiment® 20 R

Πρόσθετο Σκυροδέματος
Επιβραδυντής του χρόνου πήξης / Μειωτής νερού /
Ρευστοποιητής
EN 934-2: Π.10

Μέγιστη περιεκτικότητα χλωριόντων: ελεύθερο χλωριόντων

Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: 7 % κατά βάρος

Διαβρωτική συμπεριφορά: περιέχει συστατικά μόνο από το
EN 934-1:2008, Παράρτημα Α.1.

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

