

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaTard® R-3

ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΗΣ / ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΗΞΗΣ ΓΙΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaTard® R-3 είναι ένα υγρό πρόσμικτο κονιαμάτων τσιμέντου σχεδιασμένο για την σταθεροποίηση της ενυδάτωσης του τσιμέντου. Το SikaTard® R-3 καθυστερεί την έναρξη της πήξης του κονιάματος τοιχοποιίας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaTard® R-3 επιτρέπει την παραγωγή τσιμεντοκονιαμάτων παρατεταμένης εργασιμότητας, μέσω σταθεροποίησης της διαδικασίας ενυδάτωσης του τσιμέντου, επιβραδύνοντας έτσι σημαντικά την πήξη του μείγματος.

Το SikaTard® R-3 χρησιμοποιείται κυρίως στις ακόλουθες εφαρμογές:

- Σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών όπου απαιτείται η επιβράδυνση/σταθεροποίηση της ενυδάτωσης του τσιμέντου.
- Παραγωγή σοβά, κονιαμάτων επικάλυψης με μεγάλο χρόνο εργασιμότητας
- Παραγωγή κονιαμάτων για τοιχοποιίες, πλινθοδομές
- Συνδυάζεται με το SikaMix®-2000 για την παραγωγή κονιαμάτων τοιχοποιίας για την τοποθέτηση τούβλων και τσιμεντόλιθων και γενικότερα πορωδών υλικών (όπως κεραμικά, σκυρόδεμα, κ.λ.π.)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το SikaTard® R-3 σταθεροποιεί τη διαδικασία ενυδάτωσης, επιβραδύνοντας την πήξη του μείγματος. Εν γένει, το SikaTard® R-3 έχει τις εξής ιδιότητες:

- Ισχυρή επιβράδυνση/σταθεροποίηση του κονιάματος
- Προσδίδει υψηλότερες τελικές αντοχές
- Δεν επηρεάζει την ομαλή σκλήρυνση του κονιάματος
- Το κονίαμα, μπορεί να παραμείνει εργάσιμο για περισσότερο από 48 ώρες, ανάλογα με τη δοσολογία του SikaTard® R-3
- Για παραγωγή κονιαμάτων έτοιμα προς εφαρμογή
- Εύκολο στη χρήση, απλά προστίθεται στο νερό ανάμειξης
- Συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Πρόσθετο επιβραδυντικό πήξης για μακράς επιβράδυνσης κονιάματα τοιχοποιίας (Πίνακας 3) σύμφωνα με EN 934.03:2009+A1:2012, Δήλωση Επίδοσης 67547897, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό διάλυμα φυτικών πολυσακχαριτών
Συσκευασία	IBC, βαρέλια 230 kg Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης.
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, καφέ
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Πυκνότητα	~ 1,21 kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	8,0 – 10,0 (στους +20°C)
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	Ελεύθερο (EN 934.01)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οδηγίες σκυροδέτησης	Πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κανονισμοί σε ότι αφορά στην παραγωγή και στην τοποθέτηση του κονιάματος. Να γίνεται αναφορά σε σχετικούς κανονισμούς. Το νωπό κονίαμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.
----------------------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	0,5–2,5% κ.β. τσιμέντου Η δοσολογία του SikaTard® R-3 για να επιτευχθεί η επιθυμητή επιβράδυνση/σταθεροποίηση πρέπει να καθοριστεί κατόπιν δοκιμαστικών μειγμάτων.
Συμβατότητα	Το SikaTard® R-3 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα Sika: - Πλαστικοποιητές κονιαμάτων, όπως SikaMix®-2000 - Υπερρυστοποιητές των σειρών Sikament®, Sikaplast®, Sika® ViscoFlow® ή Sika® ViscoCrete® - Βελτιωτικά κονιαμάτων, όπως SikaLatex® Max, Sika ViscoBond® - Στεγανοποιητικά πρόσμικτα, όπως Sika®-1+ Συνιστάται η διεξαγωγή δοκιμών πριν το συνδυασμό προϊόντων.
Τρόπος εφαρμογής	Το SikaTard® R-3 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό κονίαμα.
Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none"> Το SikaTard® R-3 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών. Το SikaTard® R-3 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξηρό τσιμέντο. Υψηλότερη δοσολογία από το εύρος της συνιστώμενης μπορεί να παρατείνει σε μεγάλο βαθμό το χρόνο πήξης του κονιάματος. Πριν την εφαρμογή 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.

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 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 υπόψη. 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, αντίγραφο 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
SikaTard® R-3
Δεκέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
021406011000000058

SikaTardR-3-el-GR-(12-2017)-1-1.pdf