

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος
Έκδοση 05/6/2014 (v1)
Κωδικός: 09.02.020
Αριθμός Ταυτοποίησης: 011402021000000006
Sika® Rapid+

Sika® Rapid+

Ταχύπηκτο κονίαμα επισκευών και αγκυρώσεων

Περιγραφή Προϊόντος
Το Sika® Rapid+ είναι ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση, τσιμεντοειδές κονίαμα γρήγορης πήξης που αποτελείται από μεγμα ειδικών τσιμεντών, επιλεγμένων αδρανών και ειδικών προσμίκτων και χαρακτηρίζεται από ταχεία ανάπτυξη υψηλών αντοχών.

Εφαρμογές
Το Sika® Rapid+ είναι ένα έτοιμο για χρήση κονίαμα, ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογές όπου απαιτείται κονίαμα ταχείας πήξης όπως:

- Προσαρμογή μεταλλικών στηριγμάτων
- Εξασφάλιση αγκυρώσεων, βλήτρων εκτόνωσης, στηριγμάτων σωληνώσεων, φουρκετών, μουρέλων, ντιζών κλπ.
- Τοποθέτηση στοιχείων πλαισίων παραθύρων – θυρών
- Αγκύρωση ιστίων, εσχάρων, μεταλλικών οδηγών, κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα
Το Sika® Rapid+ παρουσιάζει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Πήξη σε λίγα λεπτά
- Πρακτική συσκευασία, κατάλληλο επίσης και για εφαρμογές μικρού εύρους
- Εξαιρετική πήξη ακόμη και παρουσία υγρασίας
- Βάφεται μετά την σκλήρυνση
- Καλή πρόσφυση σε μέταλλα

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Γκρι τσιμέντου

Συσκευασία Σακί 25 kg
Συσκευασίες 5 kg (5 συσκευασίες ανά κιβώτιο)

Αποθήκευση

Συνθήκες αποθήκευσης / Χρόνος ζωής 8 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χημική βάση Υψηλής αντοχής υδραυλικά συνδετικά υλικά, επιλεγμένα αδρανή χαλαζιακά/ορυκτά και οργανικά πρόσμικτα

Νερό ανάμειξης 19-21% κ.β. προϊόντος
4,75-5,25 lt νερού ανά σακί 25 kg
0,95-1,05 lt νερού ανά σακί 5 Kg



Μηχανικές Ιδιότητες

Θλιπτική αντοχή στις 3 ώρες 6 MPa (EN 196-1)

Θλιπτική αντοχή στις 28 ημέρες 24 MPa (EN 196-1)

Χρόνος ενέργειας* 1-2 λεπτά περίπου

Χρόνος πήξης* 2-3 λεπτά περίπου

Πλήρης λειτουργία Περίπου στις 2 ώρες

* Οι χρόνοι αναφέρονται σε θερμοκρασία +23°C και Σ.Υ. 50%. Οι χρόνοι συντομεύουν σε υψηλότερες θερμοκρασίες και επιμηκύνονται σε χαμηλότερες.

Πληροφορίες Συστήματος

Κατανάλωση Περίπου 1,8 kg σκόνης ανά lt όγκου πλήρωσης

Προετοιμασία υποστρώματος Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι τελείως καθαρό και απαλλαγμένο από χαλαρά σωματίδια, σκόνη, λάδια, γράσο, τσιμεντοεπιδερμίδα και οποιουδήποτε άλλους ρύπους. Εάν είναι απαραίτητο, το υπόστρωμα θα πρέπει να εκτραχυνθεί με μηχανικά μέσα. Η επιφάνεια θα πρέπει να υγρανθεί με νερό μέχρι κορεσμού, αλλά χωρίς να υπάρχουν στάσιμα νερά πριν την εφαρμογή.

Θερμοκρασία υποστρώματος Min. +5°C / Max. +30°C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος Min. +5°C / Max. +30°C

Προετοιμασία μείγματος Αναμείξτε το κονίαμα με νερό μέχρι την επιθυμητή συνεκτικότητα. Παρασκευάστε μόνο εκείνη την ποσότητα κονιάματος που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός 1-3 λεπτών, καθώς μετά από αυτό το χρονικό διάστημα θα ξεκινήσει η πήξη και δε θα είναι δυνατή η εφαρμογή του. Μετά την πήξη του κονιάματος μην προσθέτετε επιπλέον νερό για να το επαναφέρετε και απορρίψτε το.

Εφαρμογή προϊόντος Το Sika® Rapid+ θα πρέπει να πιεστεί ταχέως στο κενό που πρέπει να γεμίσει, εξασκώντας καλή πίεση μεταξύ υποστρώματος και του στοιχείου που πρέπει να στερεωθεί για να εξασφαλιστεί επαρκής πρόσφυση. Κρατήστε στη θέση του το στοιχείο μέχρι το κονίαμα να ξεκινήσει να πήζει και να μπορεί να φέρει το ίδιο βάρος του.

Συντήρηση Εργαλείων Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

Σημειώσεις εφαρμογής/ Περιορισμοί

- Σε υψηλές θερμοκρασίες (+25-30°C): χρησιμοποιήστε κρύο νερό για να διατηρήσετε σε ελέγχιμα επίπεδα το χρόνο εργασιμότητας
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες (+5-8°C): χρησιμοποιήστε ζεστό νερό για να επιταχύνετε την πήξη του κονιάματος
- Αναμείξτε μόνο εκείνη την ποσότητα προϊόντος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί εντός 2-3 λεπτών
- Μην προσθέτετε τίποτε εκτός από νερό στο μείγμα
- Μην προσθέτετε νερό σε κονίαμα που έχει αρχίσει ήδη να πήζει

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 διαφέρουν 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 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.

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.



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

