Construction

Sika® Latex

Βελτιωτικό γαλάκτωμα τσιμεντοκονιαμάτων

Περιγραφή Προϊόντος	Το Sika® Latex είναι ένα πρόσμικτο κονιαμάτων τσιμέντου που χρησιμοποιείται κυρίως για την ενίσχυση της πρόσφυσης. Πρόκειται για γαλακτώδες υγρό, το οποίο διαλύεται πλήρως στο νερό ανάμιξης και συμβάλλει στην παραγωγή κονιαμάτων με βελτιωμένες ιδιότητες.
Εφαρμογές	n Για παραγωγή κονιαμάτων πρόσφυσης (αριάνι) n Κονιάματα μικρού πάχους για φινίρισμα, τελειώματα n Παραγωγή σοβά, κονιαμάτων επικάλυψης n Κονιάματα επισκευών σε σκυρόδεμα n Κονιάματα με ανθεκτικότητα σε τριβή, με μικρή παραγωγή σκόνης n Κονιάματα δαπέδων n Επισκευές n Παντός είδους κονιάματα στην κατασκευή
Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα	n Βελτιώνει την πρόσφυση του κονιάματος σε όλα τα υποστρώματα, ακόμη και σε λείες επιφάνειες (σκυρόδεμα, πέτρα, τούβλο, σιδηρούχα μέταλλα, γυαλί και κεραμικά) n Παράγει κονιάματα που μπορούν να δουλευτούν εύκολα n Μειώνει τη συρρίκνωση και τον κίνδυνο ρωγμών n Βελτιώνει την ελαστικότητα και την ευκαμψία του κονιάματος n Βελτιώνει τη στεγανότητα του κονιάματος n Αυξάνει την επιφανειακή σκληρότητα n Μειώνει τον κίνδυνο φθοράς από περιβαλλοντικές επιδράσεις και τη δημιουργία σκόνης n Βελτιώνει τη χημική αντοχή n Έτοιμο προς εφαρμογή n Εύκολο στη χρήση, απλά προστίθεται στο νερό ανάμιξης n Μη τοξικό n Ανθεκτικό σε αλκαλικό περιβάλλον του τσιμέντου n Συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα	Γαλάκτωμα, λευκό
Συσκευασία	Βαρέλια 210 kg και σε πλαστικά δοχεία

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση	Ρητίνη Στυρενίου – Βουταδιενίου (SBR)
Πυκνότητα	0,98 – 1,04 kg/l (στους +20^0 C)
Τιμή pH	8 – 11 (στους +20^0 C)

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	Διαλύεται στο νερό ανάμιξης ανάλογα με την εφαρμογή. Αριάνι: ~ 0,24 kg/m^2/mm στρώσης Κονιάματα: ~ 0,5-0,7 kg/m^2/ cm πάχους στρώσης ανάλογα με την εφαρμογή Επιχρίσματα: 2,5-5 kg/ 50 kg τσιμέντου
Ποιότητα Υποστρώματος	Καθαρό, ομογενές, απαλλαγμένο από λάδια και λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλου είδους ρυπαντές της επιφάνειας πρέπει να απομακρύνονται. Προεξέχοντα τμήματα πρέπει να απομακρυνθούν.
Προετοιμασία Υποστρώματος	Τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά και απαλλαγμένα από λάδια, λιπαρές ουσίες, παλιές βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και όλα τα χαλαρά σωματίδια. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι κορεσμένα σε νερό, χωρίς όμως να υπάρχει λιμνάζον νερό.

Οδηγίες Εφαρμογής

Θερμοκρασία Εφαρμογής	+5°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη
Ανάμιξη	Το Sika® Latex διαλύεται στο νερό ανάμιξης σε αναλογία 1 μέρος Sika® Latex: 1-5 μέρη νερό ανάλογα με την εφαρμογή.
Προετοιμασία / Τύποι κονιαμάτων εφαρμογής	**<u>Κονίαμα πρόσφυσης (αριάνι / «πεταχτό»)</u>** 1 μέρος κατά όγκο τσιμέντο 1 μέρος κατά όγκο άμμος (κοκκομετρίας 0-2mm) 1:1 κατ' όγκο Sika® Latex: Νερό Αναμίξτε όλα τα συστατικά μαζί (με το διάλυμα που θα παραχθεί) μέχρις ότου παραχθεί κονίαμα ομοιογενούς σύστασης και επιθυμητής εργασιμότητας. **<u>Κονίαμα γεμίσματος</u>** 1 μέρος κατά όγκο τσιμέντο 3 μέρη κατά όγκο αδρανή (κοκκομετρίας 0 - 3 mm) Για στεγανά κονιάματα χρησιμοποιείστε διάλυμα 1:2 κατ' όγκο Sika® Latex: Νερό Για κονιάματα γενικής χρήσης χρησιμοποιείστε διάλυμα 1:3 έως 4 κατ' όγκο Sika® Latex: Νερό Αναμίξτε όλα τα συστατικά (με το διάλυμα) μέχρις ότου παραχθεί κονίαμα ομοιογενούς σύστασης και επιθυμητής εργασιμότητας. **<u>Επίχρισμα</u>** Εφαρμόστε «πεταχτό» ως κονίαμα πρόσφυσης, ώστε η επιφάνεια να είναι τραχιά και να εξασφαλιστεί μηχανική αγκύρωση με τις επόμενες στρώσεις. Ακολουθεί η κύρια στρώση επιχρίσματος, ενισχυμένη με διάλυμα Sika® Latex: Νερό σε αναλογία 1:4. Ακολουθεί η τελική στρώσης της επιφάνειας.

Construction

Μέθοδος Εφαρμογής	Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με το χέρι (με μυστρί) ή με μηχανή. Το κονίαμα επιπεδώνεται με το χέρι ή μηχανικά.
Καθαρισμός εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Δε θα πρέπει να χρησιμοποιείτε το διάλυμα Sika® Latex για ενίσχυση της πρόσφυσης χωρίς να προσθέτετε την προτεινόμενη αναλογία τσιμέντου: άμμου. Κονίαμα παραγόμενο με Sika® Latex δεν είναι ανθεκτικό, σε μόνιμη επαφή, με καύσιμα ή οργανικούς διαλύτες. Σε κονιάματα παραγόμενα με Sika® Latex ισχύουν οι ίδιοι κανόνες τοποθέτησης και ωρίμανσης όπως και για τα συμβατικά. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, προϊόντος και υποστρώματος δε θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από +5^{0}C κατά τη διάρκεια της παραγωγής και των πρώτων ωρών μετά την τοποθέτηση. Είναι σημαντικό να αποφευχθεί η πρόωρη απώλεια νερού από το μίγμα. Συνεπώς, θα πρέπει η επιφάνεια να καλύπτεται με φιλμ πολυαιθυλενίου, βρεγμένες λινάτσες ή να γίνει εφαρμογή υγρής μεμβράνης ωρίμανσης, όπως το Antisol®. Σε περιπτώσεις που οι περιβαλλοντικές συνθήκες το απαιτούν (υψηλή θερμοκρασία, χαμηλή υγρασία ατμόσφαιρας, άνεμος, ήλιος), τα μέτρα ωρίμανσης θα πρέπει να εφαρμόζονται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Οι προαναφερθείσες αναλογίες ανάμιξης είναι ενδεικτικές. Η κατανάλωση του Sika® Latex μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την εφαρμογή. Το Sika® Latex δεν πρέπει να προστίθεται στο ξηρό μίγμα. Μέγιστη κοκκομετρία αδρανών 3 mm. Πριν από κάθε εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας, για τη βέλτιστη σύνθεση.
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 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.

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