

Super Sikalite®

Στεγανοποιητικό Πρόσθετο σε σκόνη για σκυρόδεμα και κονιάματα

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Super Sikalite® είναι ένα έτοιμο για χρήση στεγανοποιητικό πρόσμικτο κονιαμάτων και σκυροδέματος, κανονικής πήξης σε μορφή σκόνης. Δεν περιέχει χλωρίδια.

Εφαρμογές

Για παραγωγή στεγανών κονιαμάτων επικάλυψης και διάστρωσης σε:

- n Πισίνες, κανάλια
- n Τοίχους, προσόψεις, δάπεδα και καλύψεις
- n Στεγανοποιητικό πρόσθετο για ξηρά κονιάματα

Για προετοιμασία στεγανών κονιαμάτων και σκυροδεμάτων για εκτόξευση με την ξηρά μέθοδο σε:

- n Σήραγγες
- n Σε εκσκαφές, σταθεροποιήσεις πρανών
- n Τοίχους αντιστήριξης
- n Πισίνες, δεξαμενές, κανάλια
- n Επισκευές σκυροδέματος κτλ.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Τα συστατικά του Super Sikalite® αντιδρούν με το τσιμέντο κατά τη διαδικασία ενυδάτωσης, παράγοντας ορυκτές ουσίες που δρουν ως σφραγιστικά πορώδους, τα οποία παρέχουν υψηλό βαθμό στεγανοποίησης σε κονιάματα και σκυρόδεμα. Επιπλέον, το πρόσθετο προσφέρει τις εξής ιδιότητες:

- n Βελτιώνει την εργασιμότητα χωρίς αύξηση της ποσότητας νερού
- n Διευκολύνει την εκτόξευση σε εργασίες οροφής
- n Μειώνει την αναπήδηση
- n Δεν περιέχει χλώριο

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύμφωνα με UNE-EN 934-2, Π.9 (Μειωτής Υδατοαπορρόφησης)

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Σκόνη, υπόλευκη

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία των 2 kg



Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση Ανόργανης βάσης με υδρόφοβα πρόσθετα

Περιεχόμενο σε χλώριο ≤ 0,1%

Περιεχόμενο σε αλκάλια ≤ 5,0%

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία 2% κ.β. τσιμέντου
n Για κανονικό επίχρισμα περίπου 100 gr / m² / cm πάχους στρώσης
n Για κονιάματα και σκυρόδεμα με την ξηρή μέθοδο εκτόξευσης περίπου 120 – 150 gr / m² / cm πάχους στρώσης (συμπεριλαμβανομένης την αναπήδηση)

Ποιότητα Υποστρώματος Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό, απαλλαγμένο από λάδια, λιπαρές ουσίες, σκόνες και χαλαρά ή σαθρά τμήματα και βαφές.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη Το Super Sikalite® προστίθεται στο ξηρό τσιμέντο και ακολουθεί προσθήκη της άμμου και της απαραίτητης ποσότητας νερού.
Η άμμος που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι καθαρή και να είναι μέγιστης κοκκομετρίας 2,5 mm.
Ο μέγιστος λόγος τσιμέντου / άμμο κατά όγκο δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 1 / 3.

Μέθοδος Εφαρμογής

Στεγανά επιχρίσματα:

Η εφαρμογή πρέπει να γίνει σε δύο στρώσεις τουλάχιστον με συνολικό πάχος στρώσεων 2-3 cm. Η σύνθεση του κονιάματος θα πρέπει να ακολουθεί τις γενικές οδηγίες που αναφέρονται ανωτέρω.

Επικαλύψεις τοίχων / Δαπέδων:

Με την προσθήκη του Super Sikalite®, διευκολύνεται η παραγωγή στεγανών επιχρισμάτων, χωρίς την παρεμπόδιση της διόδου αέρα ή υδρατμών. Με τον τρόπο αυτό, είναι δυνατή η παραγωγή κονιαμάτων διαπνοής και έτσι αποφεύγεται η συμπύκνωση υδρατμών. Η σύνθεση του κονιάματος θα πρέπει να είναι ίδια με την προαναφερόμενη. Το ολικό πάχος στρώσης (2 στρώσεις τουλάχιστον) θα πρέπει να είναι 2 με 2,5 cm σε εφαρμογές τοιχοποιίας και 4 με 6 cm σε δάπεδα.

Εκτόξευση:

Η εφαρμογή γίνεται με μηχανήματα της «ξηράς μεθόδου», τα οποία μεταφέρουν το ξηρό μίγμα μέχρι το ακροφύσιο, όπου και γίνεται η προσθήκη νερού. Η ποσότητα του Super Sikalite®, όπως αναγράφεται ανωτέρω, προστίθεται στο ξηρό μίγμα τσιμέντου/ άμμου ή τσιμέντου/ γαρμπιλιού / άμμου. Συνίσταται η ανάμιξη να γίνεται σε αναμικτήρα έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η ομογενοποίηση του μίγματος.

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

Τα κονιάματα και σκυροδέματα που είναι προετοιμασμένα με Super Sikalite® μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο σε περιπτώσεις που δεν υπάρχει εισροή υδάτων υπό πίεση.

Σε περίπτωση μεγάλης εισροής νερού, χρησιμοποιείστε υπερταχύπηκτο πρόσμικτο κονιαμάτων Sika® 4 για να σφραγίσετε την περιοχή και δημιουργήστε αποστραγγίσεις όπου χρειάζεται.

Εάν κατά τη διάρκεια της εκτόξευσης αποκολληθεί κάποιο τμήμα κονιάματος ή σκυροδέματος, λόγω αρνητικής πίεσης, αφήστε να ωριμάσει το υλικό που έχει προσκολληθεί κανονικά στην επιφάνεια και εφαρμόστε εκ νέου μίγμα τσιμέντου με Sika® 4 στα σημεία που παρατηρήθηκε η αποκόλληση και ακολούθως συνεχίστε με εκτοξευόμενο κονίαμα με το Super Sikalite®.

Σε περιπτώσεις χαμηλών θερμοκρασιών περιβάλλοντος, υποστρώματος, υλικών καθώς και σε περίπτωση χρήσης παλαιού τσιμέντου, καθυστερεί η διαδικασία πήξης και σκλήρυνσης.

Κατά την παραγωγή και την τοποθέτηση του μίγματος πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κανονισμοί. Να γίνεται αναφορά σε σχετικούς κανονισμούς. Το νωπό κονίαμα και σκυροδέμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα. Προστατέψτε το κατά τη φάση ωρίμανσης από την πρόωρη ξήρανση και τη συρρίκνωση.

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 καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία 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
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600
Fax +30 210 8160606
Email: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

