

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-700 S

ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΣ ΣΙΛΟΞΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-700 S είναι ενός συστατικού υδατοαπωθητικός εμποτισμός για απορροφητικά, τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα. Διεισδύει στους ανοιχτούς πόρους του υποστρώματος, προσφέροντας ανθεκτική υδατοαπωθητική δράση, ενώ επιπλέον επιτρέπει τη διάχυση υδρατμών και στις δύο κατευθύνσεις.

Το Sikagard®-700 S συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του EN 1504-2 για υδροφοβικό εμποτισμό (Τάξη I βάρους διεיסδυσης).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard®-700 S χρησιμοποιείται ως υδατοαπωθητική και άχρωμη προστατευτική βαφή σε εκτεθειμένα απορροφητικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοειδούς βάσης επιχρίσματα, πλακίδια σκυροδέματος, ινοπλισμένο τσιμέντο, τοιχοποιίες (ασβεστούχα και αργιλική άμμος, μη υαλοποιημένη), φυσική πέτρα κ.α. Το Sikagard®-700 S μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι υδροφοβισμού κάτω από βαφές βάσεως διαλύτη ή άλλες προστατευτικές βαφές διασποράς. Το Sikagard®-700 S χρησιμοποιείται ως υδατοαπωθητικός εμποτισμός (υδροφοβισμός) για απορροφητικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα σε κατασκευές έργων πολιτικού μηχανικού ή κατασκευές σκυροδέματος.

- Κατάλληλο για προστασία έναντι διεισδύσεων (Αρχή 1, μέθοδος 1.1 του EN 1504-9)
- Κατάλληλο για έλεγχο υγρασίας (Αρχή 2, μέθοδος 2.1 of EN 1504-9)
- Κατάλληλο για αύξηση της αντίστασης σκυροδέματος (Αρχή 8, μέθοδος 8.1 του EN 1504-9)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μειώνει την τριχοειδή απορρόφηση του νερού
- Μειώνει το φαινόμενο της εξάνθησης
- Μειώνει τη διεיסδυση ρύπων στους πόρους
- Βελτιώνει τη θερμική μόνωση
- Μπορεί να επικαλυφθεί με βαφές βάσεως διαλύτη και βαφές διασποράς
- Υψηλότερη ανθεκτικότητα και αντοχή σε σχέση με συμβατική αντιμετώπιση με βαφές βάσεως σιλικόνης
- Συνήθως δεν επηρεάζει την εμφάνιση του υποστρώματος
- Μειώνει τη διεיסδυση και μεταφορά χλωριόντων
- Δε λειτουργεί ως φράγμα υδρατμών

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Ελεγμένο από LPM - δοκιμές αξιολόγησης βάσει SIA 162/5, Αναφορά A-13719-2, ημερομηνίας Απριλίου 1993 – Υδατοαπορρόφηση, βάθος διεισδυσης, ανθεκτικότητα σε αλκάλια, διάχυση υδρατμών
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του EN 1504-2 Τάξη I – MPL, Sika Tüffenwies, ημερομηνίας Σεπτεμβρίου 2008
- Υδροφοβικός εμποτισμός σύμφωνα με EN 1504-2 και φέρει τη σήμανση CE

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Σιλάνια /Σιλοξάνη σε οργανικό διαλύτη
Συσκευασία	5, 20 l δοχείο και 200 l βαρέλι

Εμφάνιση / Χρώμα	Άχρωμο υγρό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες. Προστατέψτε το από την υγρασία.
Πυκνότητα	~ 0,800 kg/l (στους +20 °C)
Σημείο ανάφλεξης	Κλειστό δοχείο: ~30°C (~86°F)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	1–2 x Sikagard®-700 S.
---------------------------	------------------------

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	~ 0,100–0,300 kg/m ² (0,125–0,375 l/m ²) ανά στρώση για κανονικής απορροφητικότητας υπόστρωμα. Για να διασφαλιστεί ανθεκτικότητα, θα πρέπει να εφαρμόζονται τουλάχιστον 2 στρώσεις υλικού.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	<5-6% μετρημένο με μέθοδο Tramex
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Μπορεί να επικαλυφθεί με πολυμερείς βαφές βάσης νερού και διαλύτη – επικοινωνήστε με τον παραγωγό των βαφών για περισσότερες πληροφορίες. Για επικάλυψη με βαφές Sikagard® (π.χ. Sikagard® 680 S), ή βαφές βάσεως διαλύτη, αναμείνεται τουλάχιστον 5 ώρες μετά την εφαρμογή του υδατοαπωθητικού εμποτισμού.
Μέθοδος ωρίμανσης	Το Sikagard®-700 S δεν απαιτεί ειδική ωρίμανση, αλλά πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 3 ώρες στους +20 °C.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Υγιές και απαλλαγμένο από σκόνες, ρύπους, λάδια και λιπαρές ουσίες, άλατα και υπάρχουσες στρώσεις βαφών.

Ρωγμές εύρους ≥ 200 μm σε σκυρόδεμα πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή της υδροφοβικής βαφής.

Βέλτιστος καθαρισμός της επιφάνειας επιτυγχάνεται βουρτσίζοντας την με κατάλληλα διαλυτικά ή με ελαφρά αμμοβολή ή καθαρισμό με ατμό κ.α.

Προτείνεται να γίνεται χρήση σε στεγνά, πολύ απορροφητικά υποστρώματα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό χωρίς μεμονωμένες επιφάνειες με παρουσία υγρασίας.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sikagard®-700 S είναι έτοιμο για χρήση και δεν πρέπει να αραιώνεται.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikagard®-700 S εφαρμόζεται με χαμηλής πίεσης ψεκασμό, βούρτσα ή ρολό, δουλεύοντας από την βάση προς την κορυφή προσεκτικά ώστε να μην τρέχει πάνω στην επιφάνεια το υλικό. Εφαρμόστε επακόλουθες στρώσεις “νωπό σε νωπό”.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση white spirit. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Ελάχιστη ηλικία σκυροδέματος ή κονιάματος: τουλάχιστον 4 εβδομάδες.
- Δεν πρέπει να επικαλύπτεται με ασβεστόχρωμα ή τσιμεντόχρωμα.
- Εάν υπάρχουν αυστηρές αισθητικές απαιτήσεις (συνήθως όταν χρησιμοποιείται σε φυσική πέτρα, μάρμαρο), συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών καθώς σε ορισμένους λίθους μπορεί να προκληθεί ελαφρύ θάμπωμα της επιφάνειας.
- Το Sikagard®-700 S δεν είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση υπό υδροστατική πίεση, σε διαρκή επαφή με νερό ή για υπόγεια στεγανοποίηση.
- Το Sikagard®-700 S δεν προορίζεται για σφράγιση εμφανών ρηγματώσεων από διείδυση υγρασίας.
- Στοιχεία της κατασκευής που δεν επικαλύπτονται (π.χ. κουφώματα αλουμινίου, παράθυρα, κ.α.) πρέπει να προστατεύονται από επαφή με το Sikagard®-700 S. Σε περίπτωση τυχαίου πιτσιλισματος, καθαρίστε αμέσως χρησιμοποιώντας επιπλέον διαλύτη εάν είναι απαραίτητο.

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 υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα 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



Sikagard-700S_el_GR_(05-2017)_1_2.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sikagard®-700 S
Μάιος 2017, Έκδοση: 01.02
020303010010000001