

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-703 W

ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΟΨΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-703 W είναι ένα έτοιμο προς χρήση γαλάκτωμα εμποτισμού σιλανικής / σιλοξανικής βάσης με υδατοαπωθητικές ιδιότητες.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Για δημιουργία υδατοαπωθητικών προσόψεων και για προστασία των κτιρίων έναντι διείσδυσης νερού. Το Sikagard®-703 W μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυροδέματα, τσιμεντοκονιάματα, αμιαντοτσιμέντο, λιθοδομές, πλινθοδομές, κ.α.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή υδατοαπωθητική ικανότητα
- Επιτρέπει τη διαπνοή του υποστρώματος (περατότητα έναντι υδρατμών)
- Τα αποτελέσματα μετά την εφαρμογή δεν είναι συνήθως ορατά με αποτέλεσμα να μην αλλοιώνεται η αισθητική του υποστρώματος

- Βελτιώνει την αντίσταση στη συγκέντρωση ρύπων και μειώνει την ανάπτυξη βιολογικών μικροοργανισμών όπως μύκητες, βρύα, λειχήνες κ.α.
- Μπορεί να επικαλυφθεί με κατάλληλες βαφές και επιστρώσεις
- Έτοιμο προς χρήση
- Υδατικής βάσης, φιλικό προς το περιβάλλον

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, γήρανση, διαπερατότητα από υδρατμούς, υδατοαπορροφητικότητα.
- Belgian Building Research Institute (Βελγικό Ινστιτούτο Κτιριακών Ερευνών) - Προσδιορισμός της αντίστασης σε υδρατμούς και του συντελεστή απορροφητικότητας νερού από υδρόφοβο προϊόν που εφαρμόζεται σε στοιχείο τοιχοποιίας από άργιλο. Αναφορά No DE 621X8570, LMA 5631, ημερομηνίας 16/12/2014.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Συνδυασμός σιλανίου / σιλοξάνης
Συσκευασία	Δοχεία 1, 5 και 20 l
Εμφάνιση / Χρώμα	Υπόλευκο 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	~ 1,0 kg/l (στους +20 °C)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαπερατότητα υδρατμών	Υπόστρωμα	Υπόστρωμα με Sikagard®-703 W	Μόνο Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Ισοδύναμο πάχος αέρα - S_d (m)	0,36	0,36	0,003	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Εξαρτάται από το πορώδες του υποστρώματος: Σε κονίαμα: ~ 150–200 g/m ² Σε άλλα πορώδη υλικά: ~ 300–500 g/m ² (Απαιτούνται δοκιμές ώστε να προσδιοριστεί η ακριβής κατανάλωση).
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
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 της σειράς Sikagard® ή βαφές βάσεως διαλύτη, αναμείνατε τουλάχιστον 5 ώρες μετά την εφαρμογή του υδατοαπωθητικού εμποτισμού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Καθαρό, σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνες, ρύπους, λάδια και λιπαρές ουσίες, άλατα και υπάρχουσες στρώσεις βαφών, κ.α.

Ρωγμές εύρους ≥ 200 μm πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή του υδροφοβικού εμποτισμού.

Πρέπει να προηγείται καθαρισμός με κατάλληλα απορρυπαντικά ή ελαφριά αμμοβολή ή καθαρισμός με ατμό κ.α.

Βέλτιστα αποτελέσματα λαμβάνονται σε στεγνά, πολύ απορροφητικά υποστρώματα. Αναμείνατε επαρκές χρονικό διάστημα για ξήρανση μετά την προετοιμασία της επιφάνειας.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό χωρίς μεμονωμένες επιφάνειες με παρουσία υγρασίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikagard®-703 W εφαρμόζεται με συμβατικό ψεκασμό χαμηλής πίεσεως, βούρτσα ή ρολό, σε πολλά περάσματα, νωπό σε νωπό από τη βάση προς την κορυφή, προσέχοντας ώστε να μην τρέξει το υλικό και μέχρι πλήρους κορεσμού του υποστρώματος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα πρέπει να είναι ηλικίας 7 ημερών τουλάχιστον.
- Προστατέψτε υαλοπίνακες και κουφώματα αλουμινίου (πιθανότητα για επιφανειακές φθορές / κηλίδες).
- Εφαρμόστε σε δοκιμαστική επιφάνεια πριν την κύρια εφαρμογή.
- Δεν μπορεί να βαφτεί με ασβεστόχρωμα ή τιμμεντόχρωμα.
- Σε όλα τα υποστρώματα, η βέλτιστη ικανότητα υδατοαπωθητικότητας επιτυγχάνεται μετά από μερικές ημέρες.
- Η υδατοαπωθητικότητα μειώνεται σημαντικά όταν το υπόστρωμα εμφανίζει ρηγματώσεις.
- Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής για λεπτομερείς οδηγίες εφαρμογής.

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 το 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 Φύλλου 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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-703 W

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.02
02189010000000039

Sikagard-703W-el-GR-(07-2020)-1-2.pdf