

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος
Έκδοση 30/05/2014 (v1)
Κωδικός: 06.05.020
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010303010020000010
Sikagard®-703 W

Sikagard®-703 W

Υδατοαπωθητικός εμποτισμός για προσόψεις κτιρίων

Περιγραφή Προϊόντος	Το Sikagard®-703 W είναι ένα έτοιμο προς χρήση γαλάκτωμα εμποτισμού σιλικής / σιλοξανικής βάσης με υδατοαπωθητικές ιδιότητες.
Εφαρμογές	Για δημιουργία υδατοαπωθητικών προσόψεων και για προστασία των κτιρίων έναντι διείσδυσης νερού. Το Sikagard®-703 W μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυροδέματα, τσιμεντοκονιάματα, αμιαντοσιμέντο, λιθοδομές, πλινθοδομές, κ.α.
Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα	■ 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
Δοκιμές	
Εγκρίσεις / Πρότυπα	PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, γήρανση, περατότητα από υδρατμούς, υδατοαπορροφητικότητα.
Χαρακτηριστικά Προϊόντος	
Μορφή	
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, υπόλευκο
Συσκευασία	Δοχεία των 2 l, 5 l και 20 l.
Αποθήκευση	
Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +40°C. Προστατέψτε το από τον παγετό.
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Χημική Βάση	Συνδυασμός σιλάνιου / σιλοξάνης
Πυκνότητα	~ 1.0 kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	7 - 10



Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	Εξαρτάται από το πορώδες του υποστρώματος: Σε κονιάματα/σκυροδέματα: ~ 150 - 200 g/m ² Σε άλλα πορώδη υλικά: ~ 300 - 500 g/m ² (Απαιτούνται δοκιμές ώστε να προσδιοριστεί η ακριβής κατανάλωση).
Ποιότητα Υποστρώματος	Υγιές και απαλλαγμένο από σκόνες, ρύπους, λάδια και λιπαρές ουσίες, άλατα, εξανθήματα και υπάρχουσες στρώσεις βαφών κ.α. Ρωγμές εύρους μεγαλύτερου από 200 μικρά πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή του υδροφοβικού εμποτισμού.
Προετοιμασία Υποστρώματος	Πρέπει να προηγηθεί καθαρισμός με κατάλληλα απορρυπαντικά ή ελαφρά αμμοβολή ή καθαρισμός με ατμό κ.α. Προτείνεται η χρήση σε στεγνά, πολύ απορροφητικά υποστρώματα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό χωρίς μεμονωμένες επιφάνειες με παρουσία υγρασίας.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Το Sikagard®-703 W εφαρμόζεται με συμβατικό ψεκασμό χαμηλής πίεσεως, βούρτσα ή ρολό, σε ένα πέρασμα από την κορυφή προς τη βάση προσέχοντας ώστε να μην τρέξει το υλικό.
Συντήρηση Εργαλείων	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.
Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη	Μπορεί να επικαλυφθεί με πολυμερείς βαφές βάσης νερού και διαλύτη – επικοινωνήστε με τον παραγωγό των βαφών για περισσότερες πληροφορίες. Για επικάλυση με βαφές σειράς Sikagard® ή βαφές βάσεως διαλύτη, αφήστε τουλάχιστον 5 ώρες μετά την εφαρμογή του υδατοαπωθητικού εμποτισμού.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	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 τσιμεντόχρωμα. Σε όλα τα υποστρώματα, η βέλτιστη ικανότητα υδατοαπωθητικότητας επιτυγχάνεται μετά από μερικές ημέρες. Η υδατοαπωθητικότητα μειώνεται σημαντικά όταν το υπόστρωμα εμφανίζει ρηγματώσεις. Το Sikagard®-703 W δεν είναι κατάλληλο για οριζόντιες επιφάνειες.

**Λεπτομέρειες
Ωρίμανσης****Μέθοδος Ωρίμανσης**

Το Sikagard®-703 W δεν απαιτεί ιδιαίτερες τεχνικές ωρίμανσης, αλλά πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 3 ώρες στους +20°C.

**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 διαφοροποιούνται 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 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
145 68 Κρυονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

