

Sikagard®-681 Protection

Άχρωμη προστατευτική βαφή για σκυρόδεμα

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikagard®-681 Protection είναι ενός συστατικού ακρυλική βαφή βάσεως διαλύτη.

Εφαρμογές

- Σε εξωτερικές επιφάνειες σκυροδέματος (έγχυτου ή προκατασκευασμένου), όπως:
 - Πλάκες σκυροδέματος με εκτεθειμένα αδρανή
 - Κυβόλιθους
 - Αμμοβολημένο σκυρόδεμα
 - Πλακάκια με διακοσμητικό μοτίβο
- Σε τούβλο, φυσική πέτρα, σχιστόλιθο και γενικά σε λείες επιφάνειες
- Για προστασία της αισθητικής διαμόρφωσης κατακόρυφων στοιχείων σε κτίρια, βιομηχανικά κτίρια, κατασκευές πολιτικού μηχανικού, κ.α.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Η τελική επιφάνεια μπορεί να έχει εμφάνιση σατινέ ή γυαλιστερή, ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος
- Παρέχει αισθητικά ικανοποιητικό και ομοιόμορφο φινίρισμα
- Προστατεύει το σκυρόδεμα από επιθετικούς ατμοσφαιρικούς παράγοντες και ενανθράκωση
- Δίνει λάμψη σε έγχρωμες επιφάνειες
- Βελτιώνει την αντίσταση του υποστρώματος σε λεκέδες (λάδια, γράσο, κ.α.)
- Εύκολο στον καθαρισμό και τη συντήρηση
- Περιορίζει τον πολλαπλασιασμό βρύων, λειχήνων, άλγεων
- Δεν κιτρινίζει με το χρόνο
- Συμβατό με επισκευαστικά κονιάματα της Sika

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Διάφανο υγρό

Συσκευασία Δοχεία των 3.0 lt

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Ακρυλική ρητίνη σε διαλύτη
Πυκνότητα	~ 0.9 kg/l (στις +20°C)
Ρυθμός πολυμερισμού	Δε συγκρατεί σκόνη μετά από 30 λεπτά στους 20°C

Πληροφορίες Συστήματος

Κατανάλωση	<p>Η κατανάλωση εξαρτάται από το πορώδες του υποστρώματος.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Για σκυρόδεμα: 2 στρώσεις με κατανάλωση 100-150 gr/m² ανά στρώση■ Σε πολύ πυκνά υποστρώματα, μία στρώση με κατανάλωση 100-150 gr/m² αρκεί. <p>Εφαρμογή σε ζεστό καιρό μπορεί να αυξήσει την κατανάλωση.</p>
------------	---

Προετοιμασία Υποστρώματος	<p>Η επιφάνεια πρέπει να είναι υγιής, στεγνή και απαλλαγμένη από λιπαρές ουσίες, σαθρά και χαλαρά προσκολλημένα τμήματα. Κατάλληλες τεχνικές προετοιμασίας είναι η υψηλής πίεσης υδροβολή ή η αμμοβολή.</p> <p>Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.</p> <p>Εάν απαιτείται, πρέπει να εφαρμόζονται υλικά εξομάλυνσης και σφράγισης του πορώδους (Sika[®] MonoTop[®]-621 Evolution, Sikagard[®]-545 W Elastofill, κ.α) ή επισκευαστικά υλικά. Για τσιμεντοειδούς βάσης προϊόντα, αφήστε χρόνο ωρίμανσης τουλάχιστον 7 ημερών πριν τη βαφή.</p>
---------------------------	--

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη.
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη.
Σχετική Υγρασία Αέρα	< 85%
Σημείο Δρόσου	Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από τη θερμοκρασία του σημείο δρόσου.

Οδηγίες Εφαρμογής

Εργαλεία Εφαρμογής	<p>Το Sikagard[®]-681 Protection μπορεί να εφαρμόζεται με πινέλο, κοντότριχο ρολό μοχέρ ή ανάερο ψεκασμό. Στην τελευταία περίπτωση, αραιώστε το Sikagard[®]-681 Protection με 7% Thinner C.</p> <p>Χαρακτηριστικά μηχανής ψεκασμού: Πίεση 150 bar, Διάμετρο σωλήνα 0,38-0,66 mm, γωνία ψεκασμού 50^o-80^o.</p>
--------------------	--

Εφαρμογή	<p>Ομογενοποιήστε το Sikagard[®]-681 Protection πριν τη χρήση.</p> <p>Η εφαρμογή γίνεται συνήθως σε 2 στρώσεις, εκ των οποίων η πρώτη θα πρέπει να εφαρμόζεται κατά προτίμηση με ρολό ή πινέλο. Αποφύγετε υπερβολική κατανάλωση υλικού, καθώς αυτό θα αλλοιώσει την αισθητική της επιφάνειας.</p>
----------	--

Ελάχιστος χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων:

Θερμοκρασία	10°C	20°C	30°C
Χρόνος	8 ώρες	5 ώρες	2 ώρες

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

Υλικό έτοιμο για χρήση	24 ώρες στους 20°C.
------------------------	---------------------

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Το Sikagard®-681 Protection δεν ενδείκνυται για τερακότα, ψαμμίτη, κεραμικά και άλλα μη απορροφητικά υποστρώματα.</p> <p>Εφαρμογή σε υγρό υπόστρωμα ή παρουσία υγρασίας πριν την ξήρανσή του μπορεί να δημιουργήσει λευκές κηλίδες.</p> <p>Ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος, το πορώδες του και σε περιπτώσεις υπερβολικής κατανάλωσης, μπορεί η επιφάνεια να γίνει ολισθηρή. Για το λόγο αυτό, συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών σε χώρους με τάση για τακτική παρουσία υγρασίας (π.χ. περιμετρικά πισίνας).</p>
Κανονισμός ΕΕ 2004/42 VOC –Οδηγία Decopaint	<p>Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (Κατηγορία Προϊόντος II / h τύπος ps) είναι 750 g/l (Ορια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.</p> <p>Η μέγιστη περιεκτικότητα του Sikagard®- 681 Protection είναι < 750 g/l VOC για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.</p>
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	<p>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.</p>
Τοπικοί Περιορισμοί	<p>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.</p>
Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας	<p>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.</p>
Νομικές Σημειώσεις	<p>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.</p>



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

