

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# Sikagard®-5500

Επίστρωση προστασίας σκυροδέματος με εξαιρετική ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών και οφέλη βιωσιμότητας

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-5500 είναι ενός συστατικού, υδατικής βάσης, ελαστική προστατευτική επίστρωση για σκυρόδεμα. Έχει πολύ υψηλή ικανότητα γεφύρωσης στατικών και δυναμικών ρωγμών με λειτουργία ενός πολύ μεγάλου θερμοκρασιακού εύρους. Η ανθεκτική του σύνθεση περιλαμβάνει υλικά που προέρχονται από ανανεώσιμες πηγές, μειώνοντας έτσι το αποτύπωμα άνθρακα του προϊόντος.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το προϊόν χρησιμοποιείται ως διακοσμητική επίστρωση για:

- Νέο σκυρόδεμα ή κατασκευές από σπλισμένο σκυρόδεμα (συμβατικό, ελαφρύ ή ινοπλισμένο)
- Αύξηση της διάρκειας ζωής όλων των τύπων κατασκευών και στοιχείων από σκυρόδεμα που υπόκεινται σε ρωγμές ή κυκλικές κινήσεις, όπως κτίρια, γέφυρες, χώροι στάθμευσης, σιλό, καμινάδες ή τοίχους αντιστήριξης
- Μείωση της φθοράς του σκυροδέματος μέσω της σημαντικής μείωσης της διείσδυσης χλωριόντων και διοξειδίου του άνθρακα
- Συνεισφορά στον έλεγχο της διάβρωσης οποιουδήποτε ενσωματωμένου χαλύβδινου σπλισμού με τη μείωση της πρόσληψης υγρασίας
- Εργασίες ανακατασκευής επισκευής σκυροδέματος πάνω από κονιάματα σφράγισης πορώδους ή εξομάλυνσης της Sika®
- Επικάλυψη υφιστάμενων βαφών επαρκούς πρόσφυσης

Το προϊόν χρησιμοποιείται για:

- Προστασία έναντι διεισδύσεων (Αρχή 1, μέθοδος 1.3 του EN 1504-9)
- Έλεγχο της υγρασίας (αρχή 2, μέθοδος 2.3 του EN 1504-9)
- Αύξηση της αντίστασης (αρχή 8, μέθοδος 8.3 του EN 1504-9)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατικής βάσης
- Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή ανάερο ψεκάσμο
- 1-συστατικού έτοιμο προς χρήση
- Πολύ χαμηλές εκπομπές οργανικών πτητικών ενώσεων
- Πολύ καλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλές θερμοκρασίες (-20 °C)
- Καλή πρόσφυση στο σκυρόδεμα
- Υψηλή αντίσταση στη διάχυση CO<sub>2</sub> μειώνοντας τον ρυθμό ενανθράκωσης
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Εξοικονόμηση χρόνου: χαμηλότερη κατανάλωση για υψηλότερη απόδοση
- Υψηλή ανθεκτικότητα έναντι κύκλων ψύξης και απόψυξης και αντιπαγωτικών αλάτων
- Πολύ καλή αντίσταση έναντι των καιρικών συνθηκών και της γήρανσης
- Μεταβλητή κατανάλωση ανάλογα με τις απαιτήσεις απόδοσης
- Διατίθεται σε πολλά χρώματα
- Καλή καλυπτικότητα
- Μειωμένη ανάπτυξη αλγών και μυκήτων
- Εύκολο στον καθαρισμό και τη συντήρηση
- Συσκευασία από ανακυκλωμένα υλικά

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμβάλλει στην ικανοποίηση της πιστοποίησης Υλικά και Πόροι (MR): Building product disclosure and optimization — Περιβαλλοντικές δηλώσεις προϊόντων σύμφωνα με LEED® v4
- Συμβάλλει στην ικανοποίηση της πιστοποίησης Υλικά και Πόροι (MR): Building Product Disclosure and Optimization — Συστατικά υλικών σύμφωνα με LEED® v4

- Ειδική Περιβαλλοντική Δήλωση Συμμόρφωσης (EPD) σύμφωνα με το EN 15804. Η Περιβαλλοντική Δήλωση Συμμόρφωσης (EPD) επιβεβαιώνεται ανεξάρτητα από το ινστιτούτο 'Institut für Bauen und Umwelt e.V.' (IBU)
- Απαιτεί λιγότερους πόρους κατά την παραγωγή σε σύγκριση με ένα συμβατικό προϊόν.; Προκαλεί λιγότερες εκπομπές CO2 σε σύγκριση με ένα συμβατικό προϊόν.

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και δήλωση επιδόσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2:2004 Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα - Συστήματα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος - Επίστρωση
- Πρόληψη της ανάπτυξης φυκιών EN 15458, Tecnalia, Report No. 099267-a-2
- Αντί της ανάπτυξης φυκιών EN 15457, Tecnalia, Report No. 099267-a-1 (M2)
- Προσδιορισμός της διαπερατότητας σε διοξείδιο του άνθρακα EN 1062-6, Arplus, No. 22/32303680

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Σύσταση</b>	Ακρυλικό εναιώρημα - 100 % προερχόμενη από ανανεώσιμες πρώτες ύλες	
<b>Συσκευασία</b>	15 lt δοχεία (~20.6 kg) Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για τις διαθέσιμες συσκευασίες.	
<b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>	<u>Εμφάνιση</u> <u>Ξηρή εμφάνιση</u>	<u>Έγχρωμο, θιζοτροπικό υγρό</u> <u>Ματ γυαλιστερό</u>
	<p>Διατίθεται σε πολλά χρώματα. Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για το διαθέσιμο εύρος χρωμάτων.</p> <p>Τα εφαρμοσμένα χρώματα που επιλέγονται από τους χρωματικούς καταλόγους είναι κατά προσέγγιση.</p> <p>Για την αντιστοίχιση των χρωμάτων εφαρμόστε δείγμα χρώματος και επιβεβαιώστε το επιλεγμένο χρώμα σε πραγματικές συνθήκες φωτισμού, περιβάλλοντος και υποστρώματος.</p> <p>Όταν το προϊόν εκτίθεται σε άμεσο παρατεταμένο ηλιακό φως, ενδέχεται να υπάρξει κάποιος αποχρωματισμός και διαφοροποίηση του χρώματος.</p> <p>Τα πιο σκούρα χρώματα είναι πιο πιθανό να επηρεαστούν σε σχέση με τις πιο ανοιχτές αποχρώσεις.</p>	
<b>Διάρκεια ζωής</b>	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη συσκευασία σε δροσερές και ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από το άμεσο ηλιακό φως και τον παγετό. Να ανατρέχετε πάντα στη συσκευασία.	
<b>Πυκνότητα</b>	~1.37 kg/lt (στους +20 °C)	(EN ISO 2811-1)
<b>Ιξώδες</b>	9400 MPa·s sP7,4; 200 rpm; 23 °C	(EN ISO 3219)
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος</b>	~67.7 %	(EN ISO 3251)
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο</b>	~55.5 %	(ISO 3233)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό</b>	1.9 N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)
<b>Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών</b>	Γεφύρωση στατικών ρωγμών (EN 1062-7:2004. Μέθοδος A):		
	<b>Κατανάλωση</b>	<b>Πλάτος ρωγμής κατά την αστοχία</b>	<b>Κατάταξη</b>
	2 x 300 g/m <sup>2</sup>	4700 μm	A5 (-20 °C)
	2 x 500 g/m <sup>2</sup>	7300 μm	A5 (-20 °C)
	2 x 600 g/m <sup>2</sup>	9300 μm	A5 (-20 °C)

Γεφύρωση δυναμικών ρωγμών (EN 1062-7:2004. Μέθοδος Β):

Κατανάλωση	Κατάταξη	(EN 1062-7)
2 × 300 g/m <sup>2</sup>	B2 (-20 °C)	
2 × 500 g/m <sup>2</sup>	B3.1 (-20 °C)	
2 × 600 g/m <sup>2</sup>	B4.1 (-20 °C)	

Όλες οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν με τη χρήση του Sikagard®-552 W Aquaprimer ως αστάρι.

Συμπεριφορά σε φωτιά	B-s1,d0 (2 × 500 g/m <sup>2</sup> )	(EN 13501-1)	
Αντοχή σε κύκλους ψύξης-απόψυξης και παγολυτικά άλατα	1.7 (1.65) N/mm <sup>2</sup>	(EN 13687-1)	
Αντοχή σε γήρανση λόγω περιβαλλοντικής καταπόνησης	Κύκλοι 4 ωρών ακτινοβολίας UV-B (60 °C) + 4 ωρών συμπίκνωσης (50 °C). Μετά από 2000 ώρες τα δείγματα δεν παρουσιάζουν φουσκάλες, ρωγμές και αποκολλήσεις.		
Διαπερατότητα υδρατμών	Κατανάλωση Πάχος ξηρού φιλμ Ισοδύναμο πάχος στρώματος αέρα Συντελεστής διάχυσης H <sub>2</sub> O Απαιτήσεις διαπνοής	2 × 500 g/m <sup>2</sup> d = 370 μm s <sub>d H<sub>2</sub>O</sub> = 0.37 m μH <sub>2</sub> O = 800 ≤5 m	(EN ISO 7783)
Τριχοειδής απορρόφηση	w = 0.01 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>	(EN 1062-3)	
Αντίσταση σε διάχυση διοξειδίου του άνθρακα	Κατανάλωση Πάχος ξηρού φιλμ Ισοδύναμο πάχος στρώματος αέρα Συντελεστής διάχυσης CO <sub>2</sub> Απαιτήσεις για προστασία από CO <sub>2</sub>	2 × 300 g/m <sup>2</sup> d = 270 μm s <sub>d CO<sub>2</sub></sub> = 66 m μCO <sub>2</sub> = 200 000 >50 m	(EN 1062-6)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Προϊόν	Ανά στρώση
	Sikagard®-551 S Elastic Primer	~0.10–0.15 kg/m <sup>2</sup>
	Sikagard®-552 W Aquaprimer	~0.10–0.15 kg/m <sup>2</sup>
	Sikagard®-5500	~0.30–0.6 kg/m <sup>2</sup>
	Εφαρμογή άνω των 0.3 kg/m <sup>2</sup> είναι δυνατή μόνο με ανάερο ψεκασμό (όχι με ρολό ή βούρτσα). Σημείωση: Τα στοιχεία κατανάλωσης είναι θεωρητικά και δεν λαμβάνουν υπόψη τυχόν πρόσθετο υλικό λόγω του πορώδους της επιφάνειας, του προφίλ της επιφάνειας, των διακυμάνσεων της στάθμης, των απωλειών ή οποιωνδήποτε άλλων αποκλίσεων. Εφαρμόστε το προϊόν σε μια δοκιμαστική περιοχή για να υπολογίσετε την ακριβή κατανάλωση για τις συγκεκριμένες συνθήκες υποστρώματος και τον προτεινόμενο εξοπλισμό εφαρμογής.	
Πάχος στρώσης	Ελάχιστο απαιτούμενο πάχος ξηρού φιλμ για την επίτευξη των απαιτούμενων χαρακτηριστικών (CO <sub>2</sub> ισοδύναμο πάχος αέρα 50 m) ≈ 210 μm.	
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+35 °C
	Ελάχιστη	+8 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+35 °C
	Ελάχιστη	+8 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80 %	
Σημείο δρόσου	Η θερμοκρασία του υποστρώματος και του περιβάλλοντος πρέπει να	

είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

## Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων σε θερμοκρασία υποστρώματος +20 °C:

Προηγούμενη επίστρωση	Επόμενη επίστρωση	Ελάχιστος χρόνος αναμονής
Sikagard®-552 W Aquaprimer	Sikagard®-5500	5 ώρες
Sikagard®-551 S Elastic Primer	Sikagard®-5500	18 ώρες
300 g/m <sup>2</sup> of Sikagard®-5500	Sikagard®-5500	8 ώρες
500 g/m <sup>2</sup> of Sikagard®-5500	Sikagard®-5500	12 ώρες

Όταν η εφαρμογή γίνεται πάνω από υπάρχουσες επιστρώσεις, ο χρόνος αναμονής και για τα δύο αστάρια διπλασιάζεται.

Οι στρώσεις συντήρησης του Sikagard®-5500 μπορούν να εφαρμοστούν χωρίς αστάρωμα, εάν η υπάρχουσα στρώση έχει καθαριστεί κατάλληλα.

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και επηρεάζονται από τις μεταβολές των περιβαλλοντικών συνθηκών, ιδιαίτερα της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.

## Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Πλήρης ωρίμανση στους +20 °C

7 ημέρες

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οδηγίες εφαρμογής: Εφαρμογή προστατευτικών επικαλύψεων Sikagard®

## 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΧΩΡΙΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Προϋποθέσεις

Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 28 ημερών.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, εντελώς καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνη, ρύπους, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, λάδια, γράσο, τσιμεντοεπιδερμίδα και υλικά που μειώνουν την

πρόσφυση.

1. Προετοιμάστε το υπόστρωμα χρησιμοποιώντας κατάλληλα μηχανικά μέσα, όπως αμμοβολή ή υδροβολή υψηλής πίεσης, ώστε να επιτύχετε ένα προφίλ επιφάνειας κατάλληλο για το πάχος του προϊόντος και τις απαιτούμενες τιμές πρόσφυσης της επικάλυψης
2. Πληρώστε όλες τις επιφανειακές ατέλειες, τις οπές, τις κοιλότητες και τους πόρους χρησιμοποιώντας ένα υλικό πλήρωσης πορώδους (όπως το Sika MonoTop®-3020, Sikagard®-720 EpoCem® ή Sikagard®-545 W Elastofill) για να εξασφαλίσετε μια επιφάνεια χωρίς ατέλειες
3. Για ένα τσιμεντοειδές υλικό πλήρωσης πορώδους, αφήστε ένα χρόνο ωρίμανσης τουλάχιστον 4 ημερών πριν από την επίστρωση. Εάν χρησιμοποιείται το Sikagard®-545 W Elastofill ή το Sikagard®-720 EpoCem®, τότε η επίστρωση μπορεί να εφαρμοστεί εντός 24 ωρών

ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

1. Δοκιμάστε τις υπάρχουσες επικαλύψεις για να επιβεβαιώσετε την πρόσφυση τους στο υπόστρωμα και τη συμβατότητά τους ως καθοδήγηση, ελλείψει εθνικών προτύπων ή κανονισμών, ο μέσος όρος της δοκιμής πρόσφυσης πρέπει να είναι  $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$  χωρίς καμία τιμή κάτω από  $0.5 \text{ N/mm}^2$ .

ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗ

1. Αφαιρέστε πλήρως τις υπάρχουσες επιστρώσεις χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό και προετοιμάστε το υπόστρωμα όπως περιγράφεται στην ενότητα "Εκτεθειμένο σκυρόδεμα χωρίς υπάρχουσα επίστρωση".

ΕΠΑΡΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗ

1. Καθαρίστε σχολαστικά τις υπάρχουσες πλήρως συγκολλημένες επιφάνειες επικάλυψης από όλους τους ρύπους χρησιμοποιώντας κατάλληλο

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-5500

Φεβρουάριος 2025, Έκδοση: 04.01

020303110010000035

- εξοπλισμό, όπως καθαρισμό με ατμό ή εκτόξευση νερού υψηλής πίεσης
2. Για υφιστάμενη επίστρωση με βάση το νερό, χρησιμοποιήστε το Sikagard®-552 W Aquaprimer ως αστάρι
  3. Για υπάρχουσα επίστρωση με βάση διαλύτη, χρησιμοποιήστε το Sikagard®-551 S Elastic Primer ως αστάρι
  4. Εάν ο τύπος του επιχρίσματος είναι άγνωστος, πραγματοποιήστε δοκιμές συμβατότητας και πρόσφυσης για να προσδιορίσετε το καταλληλότερο αστάρι
- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** Περιμένετε τουλάχιστον 2 εβδομάδες πριν από τη διεξαγωγή της δοκιμής πρόσφυσης. Ο μέσος όρος της δοκιμής πρόσφυσης πρέπει να είναι  $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$  χωρίς καμία τιμή κάτω από  $0.5 \text{ N/mm}^2$ .
- Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα εφαρμογής των προστατευτικών επιστρώσεων Sikagard®.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### **Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εγκατάστασης**

Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εγκατάστασης όπως ορίζονται στις μεθοδολογίες εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του εργοταξίου.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### **Μειωμένη απόδοση του προϊόντος λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών**

Οι κλιματικές συνθήκες κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση του προϊόντος μπορεί να επηρεάσουν την τελική του απόδοση.

1. Μην εφαρμόζετε το προϊόν εάν αναμένεται βροχή
2. Αφήστε αρκετό χρόνο για να στεγνώσει το υπόστρωμα μετά από βροχή ή άλλες δυσμενείς καιρικές συνθήκες
3. Η εφαρμογή σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από τις αναφερόμενες θερμοκρασίες εφαρμογής ενδέχεται να μειώσει τις τιμές πρόσφυσης

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### **Φθορά λόγω μόνιμης επαφής με το νερό**

Το προϊόν είναι ανθεκτικό στις υγρές καιρικές συνθήκες, αλλά δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη επαφή με το νερό.

1. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για εφαρμογές με μόνιμη επαφή ή εμβάπτιση στο νερό
2. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για οριζόντιες επιφάνειες όπου μπορεί να λιμνάζει νερό

#### **Περιοχές με χαμηλή έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία**

Σημείωση: Το Sikagard®-5500 είναι επίστρωση ακρυλικής διασποράς που ωριμάζει με υπεριώδη ακτινοβολία. Εάν εφαρμοστεί σε περιοχές με χαμηλή έκθε-

ση στην υπεριώδη ακτινοβολία, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος πρόσληψης ρύπων στην επιφάνεια.

#### **Μικρότερα διαστήματα απαίτησης συντήρησης ή ανανέωσης της επίστρωσης για σκούρες αποχρώσεις**

Σημείωση: Οι σκούρες αποχρώσεις, ιδίως το μαύρο, το σκούρο κόκκινο και το μπλε, μπορεί να ξεθωριάσουν πιο γρήγορα από τις πιο φωτεινές αποχρώσεις. Το φαινόμενο αυτό είναι καθαρά αισθητικό και δεν επηρεάζει αρνητικά τις τεχνικές επιδόσεις ή την αντοχή του προϊόντος. Για αισθητικούς λόγους, οι σκούρες χρωματικές αποχρώσεις ενδέχεται να απαιτούν συντήρηση ή ανανέωση των επιχρισμάτων σε μικρότερα χρονικά διαστήματα από το συνηθισμένο.

### ΑΣΤΑΡΙ

1. Εφαρμόστε με πινέλο ή ρολό, μία στρώση του κατάλληλου ασταριού στην απαιτούμενη κατανάλωση, σε όλες τις επιφάνειες που απαιτούν την επικάλυψη Sikagard®-5500

### ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

1. Βεβαιωθείτε ότι το αστάρι έχει στεγνώσει καλά πριν από την επικάλυψη για να αποφευχθεί ο σχηματισμός φυσαλίδων και φουσκάλων, ιδιαίτερα σε εφαρμογή υπό υψηλές θερμοκρασίες
2. Το προϊόν παραδίδεται έτοιμο για χρήση. Πριν από την εφαρμογή, αναμείξτε με ηλεκτρικό μίξερ χαμηλών στροφών ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενής σύσταση και χρώμα (ανάλογα με την ποσότητα 1-2 λεπτά)
3. Εφαρμόστε ομοιόμορφα με πινέλο, ρολό ή ανάερο ψεκασμό, 1-2 στρώσεις του προϊόντος ώστε να επιτευχθεί το απαιτούμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ
4. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, παρακολουθείτε τακτικά το πάχος του υγρού φιλμ και την κατανάλωση υλικού για να διασφαλίσετε ότι επιτυγχάνεται το σωστό πάχος στρώσης

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με χρήση νερού. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## 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.

## 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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-5500

Φεβρουάριος 2025, Έκδοση: 04.01  
020303110010000035

Sikagard-5500-el-GR-(02-2025)-4-1.pdf