

# Sikagard®-552 W Aquaprimer

## Υδατοδιαλυτό αστάρι ενισχυτικό της πρόσφυσης

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikagard®-552 W Aquaprimer είναι ενός συστατικού υδατοδιαλυτό αστάρι ενισχυτικό της πρόσφυσης για πολυμερικής βάσεως βαφές νερού. Το Sikagard®-552 W Aquaprimer αποτελεί μέρος συστήματος που πληροί τις απαιτήσεις του EN 1504-2 ως προστατευτική επίστρωση.

### Εφαρμογές

Προεπάλειψη (αστάρι) για σκυρόδεμα και πικνά ανόργανα υποστρώματα όπως ινοπλισμένα τσιμέντα, ελαφροσκυροδέματα, γύψο και λεπτές επικαλύψεις όπως τα Sika® MonoTop®-621 Evolution, κ.α.

Το Sikagard®-552 W Aquaprimer μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται ως αστάρι σε υπάρχουσες βαφές βάσεως νερού που παρουσιάζουν υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα

Το Sikagard®-552 W Aquaprimer αποτελεί μέρος συστήματος:

- n** Κατάλληλο για προστασία έναντι διεισδύσεων (Αρχή 1, μέθοδος 1.3 του EN 1504-9)
- n** Κατάλληλο για έλεγχο υγρασίας (Αρχή 2, μέθοδος 2.2 του EN 1504-9)
- n** Κατάλληλο για αύξηση της ηλεκτρικής αντίστασης (Αρχή 8, μέθοδος 8.2 του EN 1504-9)

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n** Υδατοδιαλυτό – χωρίς διαλύτες
- n** Φιλικό στο περιβάλλον
- n** Διαπερατό από υδρατμούς
- n** Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υλικό επιφανειακής ενίσχυσης υποστρώματος

### Δοκιμές

#### Εγκρίσεις / Πρότυπα

Αναφορά δοκιμής από το IBAC Aachen dd 07.04.1993 σε συνδυασμό με Sikagard®-545 W Elastofill.

Αναφορά δοκιμής acc. ZTV-SIB OS DII από το Ινστιτούτο Πολυμερών dd 16.10.01 Nr. P 2703/01-125.

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

Χρώμα Γαλακτώδες λευκό υγρό

Συσκευασία Πλαστικά δοχεία των 10 l

#### Αποθήκευση

**Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής** 24 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.

Construction



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Ακρυλικά συστατικά διασποράς

Πυκνότητα ~ 1.0 kg/l (στους +20°C)

Περιεχόμενο Σε Στερεά ~ 20% κατά όγκο

## Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος 1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer

## Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση 0.10 - 0.12 kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Ποιότητα Υποστρώματος Το υπόστρωμα πρέπει να είναι πυκνό και απαλλαγμένο από χαλαρά και σαθρά τμήματα. Η εφελκυστική αντοχή του υποστρώματος πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 1 N/mm<sup>2</sup>.

Προετοιμασία Υποστρώματος *Εμφανές σκυρόδεμα χωρίς πολυκαιρισμένη βαφή:*

Κατάλληλες τεχνικές προετοιμασίας είναι ο καθαρισμός με ατμό, η υψηλής πίεσεως υδροβολή ή αμμοβολή. Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.

*Λεπτές επιστρώσεις:*

Εάν απαιτείται, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια εξομαλυντική σφραγιστική επίστρωση (π.χ. Sika® MonoTop®-621 Evolution, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill κλπ.) – ανατρέξτε στο πλέον πρόσφατο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Σε τσιμεντοειδή υποστρώματα επιτρέψτε χρόνο ωρίμανσης τουλάχιστον 4 ημερών πριν προχωρήσετε σε αστάρωμα της επιφάνειας.

*Εμφανές σκυρόδεμα με πολυκαιρισμένη βαφή:*

Πολυκαιρισμένες βαφές πρέπει να ελέγχονται ώστε να επιβεβαιώνεται η πρόσφυση τους στο υπόστρωμα – μέση τιμή δοκιμής πρόσφυσης >1,0 N/mm<sup>2</sup> χωρίς καμία τιμή κάτω από 0.7 N/mm<sup>2</sup>, για επακόλουθη άκαμπτη τελική βαφή και > 0.8 N/mm<sup>2</sup> χωρίς καμία τιμή κάτω από 0.5 N/mm<sup>2</sup> για επόμενη εύκαμπτη τελική βαφή αντίστοιχα.

Για βαφές βάσεως νερού, χρησιμοποιήστε το Sikagard-552 W Aquaprimer ως αστάρι.

Για βαφές βάσεως διαλύτου, χρησιμοποιήστε το Sikagard-551 S Elastic Primer ως αστάρι.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, πραγματοποιήστε δοκιμές πρόσφυσης ώστε να προσδιοριστεί η καταλληλότητα της προεπάλειψης (αστάρι) – περιμένετε τουλάχιστον 2 βδομάδες πριν την διεξαγωγή των δοκιμών.

## Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος +8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος +8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Σχετική Ατμοσφαιρική Υγρασία < 80%

Σημείο Δρόσου Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από σημείο δρόσου.

## Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη Το υλικό είναι έτοιμο για χρήση. Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή.

<b>Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία</b>	Το Sikagard®-552 W Aquaprimer μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό.								
<b>Καθαρισμός Εργαλείων</b>	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με καθαρό νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.								
<b>Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη</b>	<p>Χρόνος αναμονής πριν την βαφή:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία Υποστρώματος</th> <th>Χρόνος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+8°C</td> <td>12 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>5 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+35°C</td> <td>2.5 ώρες</td> </tr> </tbody> </table> <p>Σημείωση: Όταν η εφαρμογή είναι σε υπάρχουσα βαφή, ο χρόνος αναμονής πριν την βαφή του ασταριού θα αυξηθεί κατά 100%.</p> <p>Χρησιμοποιήστε μόνο βάσεως νερού συστήματα βαφών πάνω στο Sikagard-552 W Aquaprimer .</p>	Θερμοκρασία Υποστρώματος	Χρόνος	+8°C	12 ώρες	+20°C	5 ώρες	+35°C	2.5 ώρες
Θερμοκρασία Υποστρώματος	Χρόνος								
+8°C	12 ώρες								
+20°C	5 ώρες								
+35°C	2.5 ώρες								
<b>Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	<p>Μην το εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αναμένεται βροχή</li> <li>- Η σχετική υγρασία είναι &gt; 80%</li> <li>- Η θερμοκρασία είναι κάτω από +8°C και/ή κάτω του σημείου δρόσου</li> <li>- Το σκυρόδεμα είναι ηλικίας μικρότερης των 28 ημερών</li> </ul>								
<b>Λεπτομέρειες Ωρίμανσης</b>									
<b>Μέθοδος Ωρίμανσης</b>	Το Sikagard®-552 W Aquaprimer δεν απαιτεί κάποια ιδιαίτερη μέθοδο ωρίμανσης, αλλά μόνο να προστατεύεται από την βροχή για τουλάχιστον 30 λεπτά στους +20°C.								
<b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b>	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.								
<b>Τοπικοί Περιορισμοί</b>	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.								
<b>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</b>	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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.								
<b>Νομικές Σημειώσεις</b>	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 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.								
<b>Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2004/42</b>	Σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/EK, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC / ΠΟΕ) (Κατηγορία προϊόντος IIA / g τύπος <b>wb</b> ) είναι 50/30 (Χρονικά όρια 2007 / 2010) στη σύνθεση του προϊόντος έτοιμο για χρήση.								
<b>VOC / ΠΟΕ – Οδηγία Decopaint</b>	Η μέγιστη περιεκτικότητα σε <b>Sikagard®-552 W Aquaprimer</b> είναι < 30 g/l στη σύνθεση του προϊόντος έτοιμο για χρήση.								

## Ετικέτα CE

Το εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1504-2 "Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα – Ορισμοί, απαιτήσεις, ποιοτικός έλεγχος και δήλωση συμμόρφωσης – Μέρος 2: "Συστήματα επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα" καθορίζει τις προδιαγραφές σε προϊόντα και απαιτήσεις για υδροφοβικό εμπότισμο για την προστασία κατασκευών σκυροδέματος (κτιριακά ή άλλες κατασκευές πολιτικού μηχανικού).

Προστατευτικές βαφές σκυροδέματος που υπόκεινται κάτω από αυτό τον κανονισμό πρέπει να φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με το παράρτημα Annex Za, Πίνακα Za.1d & 1e, συμμόρφωση 2+ και 4 και να πληρούν τις απαιτήσεις των εντολών της κατευθυντήριας Οδηγίας Δομικών Υλικών (89/106/CE).

	
<b>0921</b>	
<b>Sika Services AG</b> Αριθμός Εργοστασίου 1125 Tüffenwies, Zürich, Switzerland	
<b>09</b>	
<b>0921-BPR-2046</b> <b>EN 1504-2</b> Προϊόν επιφανειακής προστασίας Βαφή προστασίας	
Συμπεριφορά σε φωτιά μετά την εφαρμογή	Τάξη F
<b>Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με 5.3</b>	

Σημείωση: Το Sikagard®-552 W Aquaprimer φέρει σήμανση CE ως μέρος συστήματος των προστατευτικών επικαλύψεων Sika και γι' αυτό τον λόγο δεν έχει ξεχωριστά στοιχεία απόδοσης.



**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](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

