

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikagard®-552 W Aquaprimer

ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΒΑΦΕΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-552 W Aquaprimer είναι ενός συστατικού, υδατικής βάσης 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.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Αστάρι για σκυρόδεμα και πυκνά ανόργανα υποστρώματα όπως ινοπλισμένο τσιμεντό, ελαφροσκυρόδεμα, γύψο και λεπτές επικαλύψεις όπως Sika® MonoTop®-621 Evolution, κ.α.

Το Sikagard®-552 W Aquaprimer μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι σε υπάρχουσες βαφές βάσεως νερού που παρουσιάζουν υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα ή κάτω από τσιμεντοειδή επισκευαστικά κονιάματα για βελτίωση της πρόσφυσης σε περίπτωση υποστρώματος σκυροδέματος στο οποίο έχει γίνει εφαρμογή υδροφοβικού εμποτισμού.

Το Sikagard®-552 W Aquaprimer αποτελεί μέρος συστήματος:

- Κατάλληλο για προστασία έναντι διεισδύσεων (Αρχή 1, μέθοδος 1.3 του EN 1504-9)
- Κατάλληλο για έλεγχο υγρασίας (Αρχή 2, μέθοδος 2.3 του EN 1504-9)
- Κατάλληλο για αύξηση της αντίστασης (Αρχή 8, μέθοδος 8.3 του EN 1504-9)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατικής βάσης – χωρίς διαλύτες
- Φιλικό στο περιβάλλον
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ενισχυτικό πρόσφυσης για επιστρώσεις ή τσιμεντοειδή κονιάματα

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Αναφορά δοκιμής από IBAC Aachen, ημερομηνίας 07.04.1993 συνδυαστικά με Sikagard®-545 W Elastofill.
- Αναφορά δοκιμής σύμφωνα με ZTV-SIB OS DII από Ινστιτούτο Πολυμερών, ημερομηνίας 16.10.0, No. P 2703/01-125.
- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2, DoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125 πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0921, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921-BPR-2046, και φέρει τη σήμανση CE.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Ακρυλική διασπορά
Συσκευασία	Πλαστικό δοχείο 10 l
Εμφάνιση / Χρώμα	Γαλακτώδες, λευκό υγρό
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
<b>Πυκνότητα</b>	~1,0 kg/l (στους +20 °C)
<b>Περιεχόμενο σε στερεά</b>	~20% κατά όγκο

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

<b>Διάταξη συστήματος</b>	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
---------------------------	--------------------------------

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Κατανάλωση</b>	~0,10 - 0,12 kg/m <sup>2</sup> (~8 έως 10 m <sup>2</sup> ανά lt) ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος								
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη								
<b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>	< 80%								
<b>Σημείο δρόσου</b>	Η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από σημείο δρόσου.								
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη								
<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>	Χρόνος αναμονής πριν την επικάλυψη: <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 γίνεται πάνω σε υπάρχουσα βαφή, ο χρόνος αναμονής πριν την βαφή του ασταριού θα αυξηθεί κατά 100%. Χρησιμοποιήστε μόνο βάσεως νερού συστήματα βαφών πάνω από το Sikagard®-552 W Aquaprimer. Όταν εφαρμοστεί ως αστάρι κάτω από τσιμεντοειδούς βάσης κονιάματα αποκατάστασης διατομής, εφαρμόστε το κονίαμα όταν το αστάρι είναι ακόμη κολλώδες στην αφή. Εάν έχει στεγνώσει τελείως, εφαρμόστε 1 στρώση ξανά.</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>Μέθοδος ωρίμανσης</b>	Το Sikagard®-552 W Aquaprimer δεν απαιτεί ειδική ωρίμανση, αλλά πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 30 λεπτά στους +20 °C.								

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

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

**Εκτεθειμένο σκυρόδεμα χωρίς υφιστάμενη βαφή**  
Κατάλληλες μέθοδοι προετοιμασίας είναι ο καθαρισμός με ατμό, η υψηλής πίεσης υδροβολή ή η αμμοβολή. Νέο σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.

#### Επιχρίσματα μικρού πάχους

Εάν απαιτείται, θα πρέπει να εφαρμόζεται στρώση εξομάλυνσης / σφραγιστικό πορώδους (π.χ. Sikagard®-720 EpoCem®, Sikagard®-545 W Elastofill, κ.τ.λ.) – ανατρέξτε στο σχετικό φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Για τσιμεντοειδούς βάσης προϊόντα, αφήστε χρόνο ωρίμανσης τουλάχιστον 4 ημερών πριν την εφαρμογή ασταριού.

#### Εκτεθειμένο σκυρόδεμα με υφιστάμενη βαφή

Υφιστάμενες βαφές πρέπει να ελέγχονται ώστε να επι-

βεβαιώνεται η πρόσφυσή 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 άκαμπτη τελική βαφή. Για τελική εύκαμπτη βαφή, η μέση τιμή δοκιμής πρόσφυσης θα πρέπει να είναι > 0,8 N/mm<sup>2</sup>, χωρίς καμία τιμή κάτω από 0,5 N/mm<sup>2</sup>. Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής για περισσότερες λεπτομέρειες.

- Για βαφές βάσεως νερού, χρησιμοποιήστε το Sikagard®-552 W Aquaprimer ως αστάρι.
- Για βαφές βάσεως διαλύτη, χρησιμοποιήστε το Sikagard®-551 S Elastic Primer ως αστάρι.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας, πραγματοποιήστε δοκιμές πρόσφυσης ώστε να προσδιοριστεί ποιο αστάρι είναι το καταλληλότερο. Θα πρέπει να τηρήσετε χρόνο αναμονής 2 εβδομάδων πριν τη διεξαγωγή της δοκιμής πρόσφυσης σύμφωνα με EN 1542.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikagard®-552 W Aquaprimer είναι έτοιμο για χρήση. Μην το αραιώνετε. Ανακινήστε το καλά πριν το εφαρμόσετε.

Το Sikagard®-552 W Aquaprimer μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο, ρολό ή ανάερο ψεκασμού.

## 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.

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Μην το εφαρμόσετε:

- Όταν αναμένεται βροχή
- Σε επιφάνειες σκυροδέματος ηλικίας κάτω των 28 ημερών

Μην εφαρμόσετε κονίαμα αποκατάστασης διατομής πάνω από Sikagard®-552 W Aquaprimer που έχει στεγνώσει. Η πρόσφυση του κονιάματος θα επηρεαστεί αρνητικά.

## 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.

## ΟΔΗΓΙΑ 2004/41/CE - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / g τύπος wb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 30g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikagard®-552 W Aquaprimer είναι < 30g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

## 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 τον 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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



Sikagard-552WAquaprimer\_el\_GR\_(03-2017)\_1\_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Μαρτίου 2017, Έκδοση: 01.01

020303060020000002