

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Αστάρι υδατικής βάσης για βαφές προστασίας σκυροδέματος



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 επίστρωση προστασίας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το προϊόν χρησιμοποιείται ως αστάρι πριν από τα ακόλουθα προϊόντα:

- Υδατικής βάσης βαφές προστασίας σκυροδέματος
- Τσιμεντοειδή κονιάματα εξομάλυνσης

Το προϊόν χρησιμοποιείται στα ακόλουθα υποστρώματα:

- Μη επεξεργασμένο σκυρόδεμα
- Σκυρόδεμα, επεξεργασμένο με υδροφικό εμποτισμό
- Υφιστάμενες υδατοδιαλυτές βαφές, με επαρκή πρόσφυση
- Ινο-τσιμέντο
- Κονιάματα εξομάλυνσης/ επιπέδωσης
- Γύψος

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)

Παρακαλώ σημειώστε:

- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοδιαλυτό
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Καλή πρόσφυση στο σκυρόδεμα
- Ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Ακρυλική διασπορά

Συσκευασία

Πλαστικό δοχείο 8 l

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Αύγουστος 2023, Έκδοση: 03.01

020303060020000002

Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα ανατρέξτε στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο τρέχον δελτίο δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και την αποθήκευση.	
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκληρυμένη όψη	Γαλακτώδες, λευκό υγρό
Πυκνότητα	~1,0 kg/l (στους +20 °C)	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	20 %	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
--------------------	--------------------------------

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	~0,10–0,12 kg/m ² (8–10 m ² ανά lt) ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.		
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+35 °C	
	Ελάχιστη	+8 °C	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+35 °C	
	Ελάχιστη	+8 °C	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	80 %	
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση. Το υπόστρωμα και το μη σκληρυμένο εφαρμοσμένο προϊόν πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή την δημιουργία φυσαλίδων στην επιφάνεια του εφαρμοσμένου προϊόντος. Χαμηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υψηλής υγρασίας αυξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστη	+35 °C	
	Ελάχιστη	+8 °C	
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Υπόστρωμα	Μέθοδος δοκιμής	Περιεχόμενη υγρασία
	Τσιμεντοειδές υπόστρωμα	Μέθοδος καρβιδίου ασβεστίου (CM-method)	≤4 %
Χωρίς ανοδική υγρασία (ASTM D4263, φύλλο πολυαιθυλενίου)			
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ		
	Χρόνος αναμονής πριν την επικάλυψη:		
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος	
	+8 °C	12 ώρες	
+20 °C	5 ώρες		
+35 °C	2,5 ώρες		
Όταν η εφαρμογή γίνεται πάνω σε υπάρχουσα βαφή, ο χρόνος αναμονής πριν την επικάλυψη του ασταριού θα διπλασιαστεί.			
ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ			
Όταν εφαρμοστεί ως αστάρι κάτω από τσιμεντοειδούς βάσης κονιάματα εξομάλυνσης, εφαρμόστε το κονιάμα όταν το αστάρι είναι ακόμη κολλώδες στην αφή. Εάν έχει στεγνώσει τελείως, εφαρμόστε 1 στρώση ξανά.			

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.

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ 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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ακολουθήστε αυστηρά τη διαδικασία εφαρμογής. Ακολουθήστε αυστηρά τη διαδικασία εφαρμογής, όπως ορίζεται στη Μέθοδο εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και τα εγχειρίδια εργασίας, τα οποία πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του εργοταξίου.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΧΩΡΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΒΑΦΗ

Προϋποθέσεις

Νέο σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.

Το υπόστρωμα είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως σκόνη, λάδια, γράσα, επιστρώσεις και χαλαρό εύθρυπτο υλικό που μπορούν να μειώσουν την πρόσφυση της βαφής.

1. Προετοιμάστε μηχανικά το υπόστρωμα χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό, όπως αμμοβολή ή υδροβολή υψηλής πίεσης για να επιτευχθεί ένα κατάλληλο προφίλ επιφανείας για το πάχος της επίστρωσης και για την απαιτούμενη πρόσφυση αυτής.
2. Πλήρωση όλων των επιφανειακών ατελειών, οπών, κοιλοτήτων και πόρων χρησιμοποιώντας προϊόν σφράγισης πορώδους (όπως τα Sika MonoTop®-723 Finiro, Sikagard®-720 EpoCem® ή Sikagard®-545 W Elastofill) για την εξασφάλιση επιφάνειας χωρίς ελαττώματα.
3. Για τσιμεντοειδούς βάσης προϊόντα σφράγισης πορώδους, αφήστε χρόνο ωρίμανσης τουλάχιστον 4 ημερών πριν την εφαρμογή ασταριού. Αν χρησιμοποιήσετε Sikagard®-545 W Elastofill ή Sikagard®-720

EpoCem®, τότε η βαφή μπορεί να εφαρμοστεί εντός 24 ωρών.

ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΒΑΦΗ

1. Δοκιμή υφιστάμενων βαφών, με σκοπό να επιβεβαιωθεί ή πρόσφυσή τους στο υπόστρωμα και η συμβατότητά τους.

Ως γενική οδηγία, λόγω έλλειψης εθνικών προτύπων ή κανονισμών, η μέση τιμή δοκιμής πρόσφυσης θα 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 βαφές χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό και προετοιμάστε το υπόστρωμα όπως περιγράφεται στην παράγραφο 'ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΧΩΡΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΒΑΦΗ'.

ΕΠΑΡΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗ

1. Καθαρίστε επιμελώς την υπάρχουσα βαφή από όλους τους ρύπους, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό όπως καθαρισμό με ατμό ή υδροβολή υψηλής πίεσης.
2. Σε υπάρχουσες, υδατοδιαλυτές βαφές, χρησιμοποιήστε το Sikagard®-552 W Aquaprimer ως αστάρι.
3. Σε υπάρχουσες βαφές, βάσεως διαλύτη, χρησιμοποιήστε το Sikagard®-551 S Elastic Primer ως αστάρι.
4. Σε περίπτωση αμφιβολίας, πραγματοποιήστε δοκιμές πρόσφυσης ώστε να προσδιοριστεί ποιο αστάρι είναι το καταλληλότερο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Θα πρέπει να τηρήσετε χρόνο αναμονής 2 εβδομάδων πριν τη διεξαγωγή της δοκιμής πρόσφυσης. Η μέση τιμή δοκιμής πρόσφυσης θα πρέπει να είναι $> 0,8 \text{ N/mm}^2$, χωρίς καμία τιμή κάτω από $0,5 \text{ N/mm}^2$. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο πεδίο Εφαρμογής των βαφών προστασίας Sikagard®.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κλιματικές συνθήκες κατά την εφαρμογή
Οι κλιματικές συνθήκες κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση του Προϊόντος μπορεί να επηρεάσουν την τελική απόδοση που επιτυγχάνεται.

Εφαρμογή σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από την αναφερόμενη ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής μπορεί να μειώσει την πρόσφυση.

1. Μην εφαρμόζετε το Προϊόν εάν αναμένεται βροχή.
2. Αφήστε αρκετό χρόνο για να στεγνώσει το υπόστρωμα μετά τη βροχή ή άλλων δυσμενών συνθηκών.
3. Μην εφαρμόζετε το Προϊόν σε θερμοκρασίες κάτω από την αναφερόμενη ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής.

1. Ανακινήστε το Προϊόν για 30 δευτερόλεπτα πριν από την εφαρμογή.
2. Εφαρμόστε το Προϊόν στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας πινέλο, ρολό ή εξοπλισμό ανάνερου 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.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Αύγουστος 2023, Έκδοση: 03.01

020303060020000002

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.

NΟΜΙΚΕΣ 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, αντίγραφα 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®-552 W Aquaprimer
Αύγουστος 2023, Έκδοση: 03.01
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-el-GR-(08-2023)-3-1.pdf