



EN 1504-2:2004

09

0921

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 πυκνά 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:

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

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Υδατοδιαλυτό – χωρίς διαλύτες
- Φιλικό στο περιβάλλον
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ενισχυτικό πρόσφυσης

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

1-συστατικού, ανθεκτική σε καιρικές επιδράσεις, αλκάλια και γήρανση ακρυλική βαφή για ορυκτά υποστρώματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 1504-2, Αρχές 1,2 και 8 - Μέθοδοι 1.1, 2.1, 8.1 του EN 1504-9. Συμμορφώνεται με το Παράρτημα ZA, Πίνακας ZA.1.

Δήλωση Επίδοσης (DoP) 02 03 03 06 002 0 000002 1125, πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, 0921 και φέρει τη σήμανση CE.

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.

Construction



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.

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/m² 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/mm².

Προετοιμασία Υποστρώματος

Εμφανές σκυρόδεμα χωρίς υφιστάμενη 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 επιστρωση (π.χ. Sika® MonoTop®-621 Evolution, Sikagard®-545 W Elastofill κλπ.). Ανατρέξτε στο πλέον πρόσφατο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Σε τιμμεντοειδή υποστρώματα επιτρέψτε χρόνο ωρίμανσης τουλάχιστον 4 ημερών πριν προχωρήσετε σε αστάρι της επιφάνειας.

Εμφανές σκυρόδεμα με υφιστάμενη βαφή:

Υφιστάμενες βαφές πρέπει να ελέγχονται ώστε να επιβεβαιώνεται η πρόσφυσή τους στο υπόστρωμα: μέση τιμή δοκιμής πρόσφυσης >1,0 N/mm² χωρίς καμία τιμή κάτω από 0.7 N/mm² για άκαμπτη τελική βαφή. Για τελική εύκαμπτη βαφή, η μέση τιμή δοκιμής πρόσφυσης θα πρέπει να είναι > 0.8 N/mm², χωρίς καμία τιμή κάτω από 0.5 N/mm². Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής για περισσότερες λεπτομέρειες.

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 ποιο αστάρι είναι το καταλληλότερο. Θα πρέπει να τηρήσετε χρόνο αναμονής 2 εβδομάδων πριν τη διεξαγωγή της δοκιμής πρόσφυσης.

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.	
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Το Sikagard®-552 W Aquaprimer μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό.	
Συντήρηση Εργαλείων	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.	
Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη	Χρόνος αναμονής πριν την βαφή:	
	Θερμοκρασία Υποστρώματος	Χρόνος
	+8°C	12 ώρες
	+20°C	5 ώρες
	+35°C	2.5 ώρες
	Σημείωση: Όταν η εφαρμογή είναι σε υπάρχουσα βαφή, ο χρόνος αναμονής πριν την βαφή του ασταριού θα αυξηθεί κατά 100%.	
	Χρησιμοποιήστε μόνο βάσεις νερού συστήματα βαφών πάνω στο Sikagard®-552 W Aquaprimer .	
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Μην το εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που: <ul style="list-style-type: none"> - Αναμένεται βροχή - Η σχετική υγρασία είναι > 80% - Η θερμοκρασία είναι κάτω από +8°C και/ή κάτω του σημείου δρόσου - Το σκυρόδεμα είναι ηλικίας μικρότερης των 28 ημερών 	
Λεπτομέρειες Ωρίμανσης		
Μέθοδος Ωρίμανσης	Το Sikagard®-552 W Aquaprimer δεν απαιτεί κάποια ιδιαίτερη μέθοδο ωρίμανσης, αλλά μόνο να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 30 λεπτά στους +20°C.	
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	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.	
Τοπικοί Περιορισμοί	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.	
Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας	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.	

Νομικές Σημειώσεις

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.

Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2004/42

VOC / ΠΟΕ – Οδηγία Decopaint

Σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC / ΠΟΕ) (Κατηγορία προϊόντος IIA / **g** τύπος **wb**) είναι 50/30 (Χρονικά όρια 2007 / 2010) στο έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Η μέγιστη περιεκτικότητα σε **Sikagard®-552 W Aquaprimer** είναι < 30 g/l για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.



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

