

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-551 S Elastic Primer

ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΠΥΚΝΑ Ή ΠΟΡΩΔΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Ή ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-551 S Elastic Primer είναι ενός συστατικού, βάσης διαλύτη, αστάρι για ιδιαίτερα πυκνά ή ιδιαίτερα πορώδη υποστρώματα σκυροδέματος και/ή δύσκολες συνθήκες εφαρμογής.

Το Sikagard®-551 S Elastic Primer αποτελεί μέρος συστήματος που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του EN 1504-2 ως προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard®-551 S Elastic Primer μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι σε:

- Πυκνά και ιδιαίτερα πορώδη υποστρώματα σκυροδέματος (με εφελκυστική αντοχή < 1 N/mm²).
- Επαρκούς πρόσφυσης βαφές βάσεως διαλύτη.

Το Sikagard®-551 S Elastic Primer αποτελεί μέρος του 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 ανθεκτικότητας (Αρχή 8, μέθοδος 8.3 του EN 1504-9)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διείσδυση μεγάλου βάρους
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Ενισχυτικό των αντοχών της επιφάνειας

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυμερή διασποράς σε διαλύτη
Συσκευασία	Δοχεία 10 l και 20 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Ελαφρώς κιτρινωπό υγρό
Διάρκεια ζωής	36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σωστά στην αρχική, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία.
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σε δροσερές και ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
Πυκνότητα	~0,94 kg/l (στους +20 °C)
Σημείο ανάφλεξης	~33 °C

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

1 x Sikagard®-551 S Elastic Primer

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	0,10–0,15 kg/m ² ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος								
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη								
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 80%								
Σημείο δρόσου	Η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από σημείο δρόσου.								
Θερμοκρασία υποστρώματος	+8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη								
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Χρόνος αναμονής πριν την επικάλυψη: <table><thead><tr><th>Θερμοκρασία</th><th>Χρόνος</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8 °C</td><td>36 ώρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>18 ώρες</td></tr><tr><td>+35 °C</td><td>8 ώρες</td></tr></tbody></table> <p>Σημείωση: Όταν η εφαρμογή γίνεται επί υφιστάμενης βαφής, ο χρόνος αναμονής πριν την επικάλυψη του ασταριού αυξάνεται κατά 100%. Τόσο βαφές νερού, όσο και διαλύτη μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως τελικές βαφές.</p>	Θερμοκρασία	Χρόνος	+8 °C	36 ώρες	+20 °C	18 ώρες	+35 °C	8 ώρες
Θερμοκρασία	Χρόνος								
+8 °C	36 ώρες								
+20 °C	18 ώρες								
+35 °C	8 ώρες								
Μέθοδος ωρίμανσης	Το Sikagard®-551 S Elastic Primer δεν απαιτεί ειδική ωρίμανση, αλλά πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 6 ώρες στους +20°C.								

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα μπορεί να είναι πυκνό ή πορώδες (εφελκυστική αντοχή < 1 N/mm²), αλλά πρέπει να είναι απαλλαγμένο από χαλαρά και σαθρά τμήματα. **Εκτεθειμένο σκυρόδεμα χωρίς υφιστάμενες βαφές** Κατάλληλες μέθοδοι προετοιμασίας είναι ο καθαρισμός με ατμό, υψηλής πίεσης υδροβολή ή η αμμοβολή. Νέο σκυρόδεμα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.

Επιχρίσματα μικρού πάχους

Εάν απαιτείται, μπορεί να εφαρμοστεί σφραγιστικός πορώδους και εξομάλυνσης της επιφάνειας (π.χ. Sikagard®-720 EpoCem®, κ.α.). Αφήστε να παρέλθει χρόνος ωρίμανσης τουλάχιστον 4 ημερών πριν την βαφή του.

Εκτεθειμένο σκυρόδεμα με υφιστάμενες βαφές

Υφιστάμενες βαφές πρέπει να ελέγχονται για να επιβεβαιωθεί η πρόσφυση τους στο υπόστρωμα. Ο μέσος όρος των δοκιμών πρέπει να είναι > 1.0 N/mm², χωρίς καμία τιμή κάτω από 0,7 N/mm². Για περιπτώσεις εφαρμογής άκαμπτης τελικής βαφής, ο μέσος όρος των δοκιμών θα πρέπει να είναι > 0,8 N/mm², χωρίς καμία τιμή κάτω από 0,5 N/mm². Για περιπτώσεις εφαρμογής ελαστικής τελικής βαφής, ανατρέξτε στη σχετική μέθοδο εφαρμογής για περισσότερες λεπτομέρειες.

Για υδατικής βάσης βαφές, χρησιμοποιήστε

Sikagard®-552 W Aquaprimer ως αστάρι.

Για βαφές βάσης διαλύτη χρησιμοποιήστε Sikagard®-

551 S Elastic Primer ως αστάρι.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, διεξάγετε δοκιμές πρόσφυσης για να προσδιορίσετε ποιο αστάρι είναι καταλληλότερο. Αναμείνατε τουλάχιστον 2 εβδομάδες πριν τη διεξαγωγή της δοκιμής πρόσφυσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikagard®-551 S Elastic Primer παρέχεται έτοιμο για χρήση. Ανακινήστε καλά πριν την εφαρμογή.

Το Sikagard®-551 S Elastic Primer μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό.

Σε περιπτώσεις ιδιαίτερα πυκνών υποστρωμάτων, μπορεί να γίνει προσθήκη Sika Thinner C σε ποσοστό έως 10% στο Sikagard®-551 S Elastic Primer για αύξηση της διείδυσης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Μην εφαρμόζετε στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν αναμένεται βροχή
- Σε περιπτώσεις σχετικής ατμοσφαιρικής υγρασίας > 80%
- Σε περιπτώσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος κάτω από +8 °C και/ή θερμοκρασιών κάτω από το σημείο δρόσου
- Σε σκυρόδεμα ηλικίας κάτω των 28 ημερών

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / h τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 750g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikagard®-551 S Elastic Primer είναι < 750g/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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται 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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sikagard®-551 S Elastic Primer
Ιούλιος 2018, Έκδοση: 01.01
020303060010000001

Sikagard-551SElasticPrimer-el-GR-(06-2018)-1-1.pdf