



EN 1504-2:2004

14

0866

Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

Ενός συστατικού, επαλειφόμενη, ελαστο-πλαστική, ινοπλισμένη, μεμβράνη υγραμόνωσης δωματίων

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras είναι υδατικής βάσης επίστρωση διασποράς στυρενίου-ακρυλικών πολυμερών με ίνες. Μετά την ωρίμανσή της, μετατρέπεται σε ελαστο-πλαστική μεμβράνη, χωρίς αρμούς, με ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Εφαρμογές

- Υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης για δώματα με περιστασιακή κυκλοφορία πεζών και περιφερειακές κατακόρυφες επιφάνειες
 - Σε υποστρώματα, όπως: ελενιτ, ασφαλτικά κεραμίδια, σκυρόδεμα, κονιάματα, ψευδάργυρο και χάλυβα.
- Για εφαρμογές σε επιφάνειες PVC, πολυεστέρα και υφιστάμενες βαφές, συστήνεται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών ούτως ώστε να επιβεβαιωθεί η συμβατότητα. Εάν είναι απαραίτητο, τρίψτε την επιφάνεια πριν την εφαρμογή.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Ινοπλισμένο
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Υψηλή χρωματική σταθερότητα/δεν κιτρινίζει
- Ανθεκτικό στις καιρικές επιδράσεις
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Επιτρέπει την εφαρμογή σε στρώσεις μεγάλου πάχους
- Καλή διαπερατότητα στους υδρατμούς
- Καλή αντίσταση έναντι CO₂ (μειώνει τον ρυθμό ενανθράκωσης)
- Εφαρμόζεται και σε κατακόρυφες επιφάνειες
- Δεν περιέχει διαλύτες (είναι υδατικής βάσης)

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2. DoP 0109151060000000011049 πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου και της παραγωγής στο εργοστάσιο, 0866, και φέρει τη σήμανση CE.

Construction



Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Παχύρευστο υγρό, λευκό, γκρι και κεραμιδί

Συσκευασία Πλαστικά δοχεία 18 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης/ Διάρκεια Ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Υδατική διασπορά ρητινών στυρενίου-ακρυλικών

Πυκνότητα ~ 1,25 kg/l (+23 °C)

Περιεχόμενο σε στερεά ~ 63% κατά βάρος

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Πρόσφυση $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)

Ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών Τάξεως A5 (στους +23 °C). (EN 1062-7)

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη συστήματος

Ορυκτά υποστρώματα:

Αστάρι	1 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras αραιωμένο με νερό σε ποσοστό 10% 1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
Επίστρωση*	2 – 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

Εναλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν αστάρια:

- Αστάρι βάσεως διαλύτη: Sikagard®-551 S Primer
- Αστάρι βάσεως νερού: Sika® Color-500 W Primer

Ασφαλτικά υποστρώματα:

Αστάρι	1 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras αραιωμένο με νερό σε ποσοστό 10%
Επίστρωση*	2 – 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

Μεταλλικές επιφάνειες:

Αστάρι	1 x SikaCor® EG-1
Επίστρωση*	2 – 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

*Ο αριθμός των στρώσεων ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος και την ανάγκη στεγανοποίησης.

Σημειακή επίστρωση:

Συνιστάται η εφαρμογή επιπλέον στρώσης Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras στις ραφές, τις ενώσεις τις αλληλοεπικαλύψεις και γύρω από λεπτομέρειες του υποστρώματος πριν την εφαρμογή της κύρια στρώσης Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras.

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

	Προϊόν	Κατανάλωση
Κατανάλωση / Δοσολογία	Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras αραιωμένο με νερό σε ποσοστό 10%	~ 0,7 – 0,9 kg/m ² /στρώση
	Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras:	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Σε δώματα* ■ Σε κατακόρυφες επιφάνειες** 	~ 1,0 kg/m ² /στρώση ~ 0,5 kg/m ² /στρώση

* για βέλτιστη αντοχή στο χρόνο συστήνεται η εφαρμογή 3 στρώσεων Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

**2 στρώσεις Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

Ποιότητα Υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα, επιστρώσεις και υλικά επιφανειακής επεξεργασίας. Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε έλεγχο σε μία δοκιμαστική περιοχή προηγουμένως.

Προετοιμασία υποστρώματος

Σκόνη, χαλαρά και ψαθυρά υλικά πρέπει να αφαιρούνται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης.

Μη υγιές σκυρόδεμα πρέπει να αφαιρείται και επισκευή φθορών σκυροδέματος να πραγματοποιείται με προϊόντα της σειράς επισκευαστικών κονιαμάτων Sika® MonoTop® και SikaRep®.

Γεμίστε ρωγμές, κενά και πόρους με Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras.

Σκυρόδεμα ή κονιάματα:

- Σταθερό, απαλλαγμένο από ρύπους, γράσα, λάδια, αποκαλυπτικά μέσα και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια.
- Κατάλληλες μέθοδοι προετοιμασίας: καθαρισμός με ατμό, μηχανές απότριψης, υδροβολή (υψηλής πίεσης για υποστρώματα σκυροδέματος) ή αμμοβολή (μόνο για υποστρώματα σκυροδέματος).
- Νέο σκυρόδεμα ή κονίαμα θα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.
- Σε βαμμένα υποστρώματα σκυροδέματος ή κονιαμάτων, θα πρέπει να γίνεται έλεγχος της υφιστάμενης βαφής (μέση τιμή πρόσφυσης > 0,8 N/mm², καμία τιμή κάτω από 0,5N/mm²):

Ανεπαρκής πρόσφυση παλαιών βαφών:

Απομακρύνετε πλήρως υφιστάμενες βαφές με κατάλληλες μεθόδους, αφήνοντας επιφάνεια επαρκώς ανθεκτική και υγιή για να επακολουθήσει εφαρμογή της επίστρωσης.

Επαρκής πρόσφυση παλαιών βαφών:

Καθαρίστε επιμελώς τις επιφάνειες με ατμό ή υδροβολή. Χρησιμοποιήστε το Sikagard®-552 W Aquaprimer σαν αστάρι.

Ασφαλτόπανα / Ασφαλτικά κεραμίδια:

- Ανοίξτε τυχόν φουσκωμένες περιοχές κόβοντάς τες και ανασηκώστε τις άκρες.
- Αφήστε να στεγνώσουν επαρκώς, καθαρίστε τις και εφαρμόστε σφραγιστικό Sika® Blackseal BT ή Sika® Bituseal Mastic 999.
- Αφήστε το σφραγιστικό να ωριμάσει επιφανειακώς και πιέστε τις άκρες του ασφαλτοπάνου. Οι ρωγμές σε ασφαλτόπανα θα πρέπει να γεμίζονται με Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras αραιωμένο. Εναλλακτικά χρησιμοποιήστε φλόγιστρο.

Μεταλλικές επιφάνειες:

- Απαλλαγμένες από ρύπους, γράσα και λάδια.
- Κατάλληλες μέθοδοι προετοιμασίας: αμμοβολή, απολίπανση με εμβάπτιση σε διαλύτη ή πλύσιμο με νερό και απορρυπαντικό ή υδροβολή.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος +5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος +5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

Σχετική Υγρασία Αέρα	80% μέγιστη
Σημείο Δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση. Η θερμοκρασία της επιφάνειας κατά την διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.
Οδηγίες Εφαρμογής	
Ανάμειξη	Το Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras είναι έτοιμο για χρήση. Αναμείξτε καλά πριν την εφαρμογή.
Μέθοδος Εφαρμογής/Εργαλεία	Το Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό. Η αραίωση υποβαθμίζει τη αντοχή της επίστρωσης του Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras. Εφαρμόστε επιπλέον στρώσεις σταυρωτά όταν η προηγούμενη έχει ωριμάσει πλήρως. (Ο χρόνος ωρίμανσης ποικίλει ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες).
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.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none">■ Μην το χρησιμοποιείτε σε περιπτώσεις μόνιμης επαφής με νερό (π.χ. δεξαμενές, κ.λ.π.)■ Το Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras αποτελεί τελική επίστρωση, δεν απαιτεί επιπλέον προστατευτική στρώση.■ Σε αρμούς, ρωγμές ή ενώσεις, θα πρέπει να γίνεται εφαρμογή υαλοπλέγματος ή υαλοϋφάσματος για γεφύρωσή τους. Το υαλόπλεγμα/υαλοϋφασμα δε θα πρέπει να προσφύεται στο υπόστρωμα.■ Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην επίστρωση που μπορούν να της προκαλέσουν μηχανική φθορά.
Λεπτομέρειες ωρίμανσης	
Εφαρμοσμένο προϊόν, έτοιμο για χρήση	Στεγνό στην αφή σε περίπου 6 ώρες (στους +23 °C). Πλήρης ωρίμανση σε 24 ώρες (στους +23 °C). Η ταχύτητα ωρίμανσης ενδέχεται να καθυστερήσει στην περίπτωση που επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες και / ή συνθήκες αυξημένης σχετικής υγρασίας.

**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 διαφέρουν 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 θα 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.



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



Construction