

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras

1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ, ΠΛΑΣΤΟ-ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

## ΧΡΗΣΕΙΣ

- Υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης για δώματα με περιστασιακή κυκλοφορία πεζών και περιφερειακές κατακόρυφες επιφάνειες
  - Σε υποστρώματα, όπως ελενίτ, ασφαλτικά κεραμίδια, ασφαλτικές μεμβράνες, σκυρόδεμα, κονιάματα, χάλυβα και επιψευδαργυρωμένο 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.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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 CO<sub>2</sub> (μειώνει το ρυθμό ενανθράκωσης)
- Εφαρμόζεται και σε κατακόρυφες επιφάνειες
- Δεν περιέχει διαλύτες (υδατικής βάσης)

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων, ως προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος, σύμφωνα με το 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	Υδατική διασπορά ρητινών στυρενίου-ακρυλικών
Συσκευασία	Δοχείο 18 kg
Χρώμα	Λευκό, γκρι, κεραμιδί
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Πυκνότητα	~ 1,25 kg/dm <sup>3</sup> (στους +23 °C)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~ 63%

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξεως A5	(EN 1062-7)
Ανάκλαση ηλιακής ακτινοβολίας	0,81	(ASTM E903-12)
	Όλες οι τιμές που σχετίζονται με τις ιδιότητες ανακλαστικότητας/εκπομπής που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος αναφέρονται στην αρχική (σωστής ωρίμανσης, χωρίς να έχει υποστεί αρνητική επίδραση από καιρικά φαινόμενα) κατάσταση του Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras σε λευκή απόχρωση.	
Θερμική εκπομπή	0,84	(ASTM C1371-04a)
	Όλες οι τιμές που σχετίζονται με τις ιδιότητες ανακλαστικότητας/εκπομπής που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος αναφέρονται στην αρχική (σωστής ωρίμανσης, χωρίς να έχει υποστεί αρνητική επίδραση από καιρικά φαινόμενα) κατάσταση του Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras σε λευκή απόχρωση.	
Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίας	104	(ASTM E1980-01)
	Όλες οι τιμές που σχετίζονται με τις ιδιότητες ανακλαστικότητας/εκπομπής που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος αναφέρονται στην αρχική (σωστής ωρίμανσης, χωρίς να έχει υποστεί αρνητική επίδραση από καιρικά φαινόμενα) κατάσταση του Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras, σε λευκή απόχρωση.	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος

#### Ορυκτά υποστρώματα:

Ασάρι

1 x Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras αραιωμένο με νερό σε ποσοστό 10% ή

1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer ή

1 x Sikagard®-551 S Primer ή

1 x SikaColor®-500 W Primer

Επίστρωση\*

2 – 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras

#### Ασφαλτικά υποστρώματα:

Ασάρι

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:

Ασάρι

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 τις απαιτήσεις του βαθμού στεγανότητας.

#### 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.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras αραιωμένο με 10% νερό	~ 0,7 – 0,9 kg/m <sup>2</sup> /στρώση
	Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras: ▪ Σε δώματα* ▪ Σε κατακόρυφες επιφάνειες**	~ 1,0 kg/m <sup>2</sup> /στρώση ~ 0,5 kg/m <sup>2</sup> /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	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη/ +35 °C μέγιστη	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη 80%	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη/ +35 °C 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.	
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Στεγνό στην αφή Πλήρης ωρίμανση	~ 6 ώρες (στους +23 °C) ~ 24 ώρες (στους +23 °C)
	Η ταχύτητα ωρίμανσης ενδέχεται να καθυστερήσει στην περίπτωση που επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες και/ή συνθήκες αυξημένης σχετικής υγρασίας.	

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Σκόνη, χαλαρά και ψαθυρά υλικά πρέπει να αφαιρούνται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσες 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 κονίαμα:

- 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/mm<sup>2</sup>, καμία τιμή κάτω από 0,5N/mm<sup>2</sup>):

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

**Παλιές βαφές επαρκούς πρόσφυσης:** Καθαρίστε

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

#### Ασφαλτόπανα:

- Ανοίξτε τυχόν φουσκωμένες περιοχές κόβοντάς τις και ανασηκώστε τις άκρες.
- Αφήστε να στεγνώσουν επαρκώς, καθαρίστε τις και εφαρμόστε σφραγιστικό Sika® Blackseal BT ή Sika® Bituseal Mastix 999.
- Αφήστε το σφραγιστικό να ωριμάσει επιφανειακά 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.

#### Μεταλλικά υποστρώματα:

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

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras είναι έτοιμο για χρήση.

Αναμείξτε καλά το υλικό πριν την εφαρμογή.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκάσμο. Η αραίωση υποβαθμίζει τη αντοχή της επίστρωσης 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).

## 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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην το χρησιμοποιείτε σε περιπτώσεις μόνιμης επαφής με νερό (π.χ. δεξαμενές, κορεσμένες σε νερό επιφάνειες, κ.λ.π.)
- Το Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras αποτελεί τελική επίστρωση και δεν απαιτεί επιπλέον προστατευτική στρώση.
- Σε αρμούς, ρωγμές ή ενώσεις, θα πρέπει να γίνεται εφαρμογή υαλοπλέγματος ή υαλοϋφάσματος για γεφύρωσή τους. Το υαλόπλεγμα/υαλοϋφάσμα δε θα πρέπει να προσφύεται στο υπόστρωμα.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην επίστρωση που μπορούν να της προκαλέσουν μηχανική φθορά.
- Δε συνιστάται ως επίστρωση για επιφάνειες μόνιμα εμβαπτισμένες σε νερό (υποβρύχιες εφαρμογές).

## 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.

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®-570 W Pele Elástica + Fibras

Ιούλιος 2019, Έκδοση: 01.01

020915106000000001

## 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

### ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος II A / i Τύπος WB) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 140 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras είναι < 140 g/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 υπό 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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sikagard-570WPeleElstica+Fibras-el-GR-(06-2019)-1-1.pdf