

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram[®] Sealing Membrane W

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΥΓΡΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaCeram[®] Sealing Membrane W είναι εύκαμπτη, σφραγιστική μεμβράνη στεγανοποίησης και αποσύμπλεξης για δάπεδα και τοίχους πριν την επιστροφή πλακιδίων σε χώρους υγρών διεργασιών. Είναι εύκολη στην εφαρμογή, κατάλληλη για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση και διαθέτει ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών. Πάχους ~0,5 mm, για χρήση σε συνθήκες συμβατικής και υψηλής φόρτισης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Πριν τη διάστρωση πλακιδίων για εφαρμογές στεγανοποίησης και/ή αποσύμπλεξης στις ακόλουθες εφαρμογές:

- Μπάνια
- Εμπορικά/οικιακής χρήσης κτίρια
- Χώρους υγρών διεργασιών
- Κουζίνες
- Πλυντήρια
- Spa
- Ντουζιέρες (δημόσιας και ιδιωτικής χρήσης)
- Νοσοκομεία
- Θερμαινόμενα δάπεδα (με νερό και ηλεκτρικά συστήματα)
- Για επανα-διάστρωση πλακιδίων σε υφιστάμενες στρώσεις παλαιών, σταθερών πλακιδίων σε εσωτερικούς χώρους

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Μη υφαντό τμήμα: Πολυπροπυλένιο
Μεμβράνη: Πολυαιθυλένιο

Συσκευασία

Ρολό διαστάσεων 1,0 m (πλάτος) × 30 m (μήκος)

Εμφάνιση / Χρώμα

Κίτρινο

Διάρκεια ζωής

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αδιαπέραστη από νερό
- Αδιαπέραστη από υδρατμούς
- Προσφέρει αποσύμπλεξη
- Εύκαμπτη
- Με ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Κατάλληλη για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση
- Καλή πρόσφυση σε κόλλες πλακιδίων
- Για εσωτερική χρήση

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατάταξη εκπομπών ΠΟΕ (VOC emission classification GEV-Emicode EC 1^{PLUS})

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με ETAG 022 Μέρος 2 - Κιτ στεγανοποίησης εύκαμπτης μεμβράνης επιφανειών τοίχων και δαπέδων, χώρων υγρών διεργασιών

Συνθήκες αποθήκευσης

Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε οριζόντια θέση, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Ενεργό πάχος

~0,5 mm

Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας

200 g/m² (±20 g/m²)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή

Διαμήκης	310 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
Εγκάρσια	210 N / 50 mm	

Επιμήκυνση θραύσης

Διαμήκης	100 %	(EN ISO 527-3)
Εγκάρσια	150 %	

Μετάδοση υδρατμών

≥ 50 m (EN ISO 12572)

Υδατοστεγανότητα

≥ 1,5 bar (EN 1928 version B)

Χημική αντοχή

Ανθεκτική σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.

Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία

≥ 450 ώρες (EN 4892-3)

Συμπεριφορά σε φωτιά

B2 (EN 4102)

Θερμοκρασία λειτουργίας

-30 °C ελάχιστη / +90 °C μέγιστη

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Στεγανοποίηση κάτω από πλακάκια χρησιμοποιώντας οργανικό προϊόν SikaCeram® Sealing Fix, σύμφωνα με το πρότυπο ETAG 022, Μέρος 2

Αστάρι	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του SikaCeram® Sealing Fix
Συγκολλητικό μέσο	SikaCeram® Sealing Fix
Μεμβράνη	SikaCeram® Sealing Membrane W
Βοηθητικά υλικά	Sika® SealTape F
Κόλλα πλακιδίων	SikaCeram®-250 StarFix, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 MultiFlow, SikaCeram®290 StarLight, SikaCeram®-295 StarS2

Στεγανοποίηση κάτω από πλακάκια χρησιμοποιώντας κονίαμα Sikalastic®-1K ή SikaCeram®-500 Ceralastic

Αστάρι	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer Sika® Primer-11 W+ Sika® Primer-21 W
Συγκολλητικό μέσο	- Κόλλα πλακιδίων σειράς ¹ SikaCeram® - Sikalastic®-1K ή SikaCeram®-500 Ceralastic, για τις επικαλύψεις της μεμβράνης
Μεμβράνη	SikaCeram® Sealing Membrane W
Βοηθητικά υλικά	Sika® SealTape F
Κόλλα πλακιδίων	Κόλλα πλακιδίων σειράς ¹ SikaCeram®

Αποσύμπλεξη

Ασάρι

Sikafloor®-01 Primer

Sikafloor®-02 Primer

Sikafloor®-03 Primer

Sika® Primer-11 W*

Sika® Primer-21 W

Συγκολλητικό μέσο

Κόλλα πλακιδίων σειράς¹ SikaCeram®

Μεμβράνη

SikaCeram® Sealing Membrane W

Βοηθητικά υλικά

Sika® SealTape F

Κόλλα πλακιδίων

Κόλλα πλακιδίων σειράς¹ SikaCeram®

¹ Κόλλα πλακιδίων της σειράς SikaCeram®, τουλάχιστον τύπου S1 σύμφωνα με το EN 12004

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

Θερμοκρασία υποστρώματος

+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Ψαλίδι
- Κοπίδι
- Σπάτουλα

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η μεμβράνη στεγανοποίησης τοποθετείται με διάστρωσή της επί υποστρώματος επί του οποίου έχει πρώτα διαστρωθεί στρώση Sikalastic®-1K ή SikaCeram®-500 Ceralastic.

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

SikaCeram® Sealing Membrane W με SikaCeram® Sealing Fix, σύμφωνα με το πρότυπο ETAG 022, Μέρος 2:

Διαμόρφωση λεπτομερειών

Τοποθετήστε τη βοηθητική ταινία Sika® SealTape F σε νωπή στρώση SikaCeram® Sealing Fix σε διαστολικούς αρμούς, δάπεδα και ενώσεις τοίχου-δαπέδου, γωνίες, αποχετεύσεις και περιμετρικά σωληνώσεων.

Εφαρμογή μεμβράνης

Κόψτε τη μεμβράνη SikaCeram® Sealing Membrane W στο απαιτούμενο μέγεθος.

Διαστρώστε τη μεμβράνη SikaCeram® Sealing Membrane W σε νωπή στρώση SikaCeram® Sealing Fix. Ασκήστε πίεση πάνω στη μεμβράνη με πλαστική σπάτουλα για να αποφευχθεί εγκλωβισμός φυσαλίδων κάτω αυτή. Συνιστάται η επιπέδωση της μεμβράνης προς τα έξω, από τη μέση της μεμβράνης και προς τα άκρα.

Επικάλυψη αρμών

Όλοι οι αρμοί θα πρέπει να συγκολληθούν και να σφραγιστούν με SikaCeram® Sealing Fix. Το πλάτος των επικαλύψεων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 50 mm.

Εφαρμόστε SikaCeram® Sealing Fix επί της μεμβράνης SikaCeram® Sealing Membrane W σε πλάτος 80 mm.

Η μεμβράνη που θα επικαλύψει τον αρμό διαστρώνεται επί της νωπής επιφάνειας νωπού προϊόντος και ασκείται πίεση στον αρμό με σπάτουλα. Είναι βασικό να μην εγκλωβιστούν φυσαλίδες και κενά εντός του αρμού.

Διάστρωση πλακιδίων

Διαστρώστε τα πλακίδια πάνω στη μεμβράνη μετά την ωρίμανση του SikaCeram® Sealing Fix με χρήση SikaCeram®-250 StarFix, SikaCeram®-250 StarFix White, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 MultiFlow, SikaCeram®-290 StarLight, SikaCeram®-295 StarLight.

SikaCeram® Sealing Membrane W με κόλλα πλακιδίων SikaCeram®, Sikalastic®-1K ή SikaCeram®-500

Ceralastic:

Διαμόρφωση λεπτομερειών

Τοποθετήστε τη βοηθητική ταινία Sika® SealTape F σε νωπή στρώση Sikalastic®-1K ή SikaCeram®-500 Ceralastic σε διαστολικούς αρμούς, δάπεδα και ενώσεις τοίχου-δαπέδου, γωνίες, αποχετεύσεις και περιμετρικά σωληνώσεων.

Εφαρμογή μεμβράνης

Κόψτε τη μεμβράνη SikaCeram® Sealing Membrane W στο απαιτούμενο μέγεθος.

Διαστρώστε τη μεμβράνη SikaCeram® Sealing Membrane W σε νωπή στρώση κατάλληλου συγκολλητικού πλακιδίων SikaCeram® κατηγορίας τουλάχιστον S1 (ταξινόμηση σύμφωνα με EN 12004). Ασκήστε πίεση πάνω στη μεμβράνη με πλαστική σπάτουλα για να αποφευχθεί εγκλωβισμός φυσαλίδων κάτω από αυτή. Συνιστάται η επιπέδωση της μεμβράνης προς τα έξω, από τη μέση της μεμβράνης και προς τα άκρα.

Επικάλυψη αρμών

Όλοι οι αρμοί θα πρέπει να συγκολληθούν και να σφραγιστούν με Sikalastic®-1K ή SikaCeram®-500 Ceralastic. Το πλάτος των επικαλύψεων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 50 mm.

Εφαρμόστε Sikalastic®-1K ή SikaCeram®-500 Ceralastic επί της μεμβράνης SikaCeram® Sealing Membrane W σε πλάτος 80 mm. Η μεμβράνη που θα επικαλύψει τον αρμό διαστρώνεται επί της νωπής επιφάνειας του νωπού κονιάματος και ασκείται πίεση στον αρμό με σπάτουλα. Είναι βασικό να μην εγκλωβιστούν φυσα-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram® Sealing Membrane W

Μάϊος 2020, Έκδοση: 02.01

02179020610000019

BUILDING TRUST



λίδες και κενά εντός του αρμού.

Διάστρωση πλακιδίων

Διαστρώστε τα πλακίδια πάνω στη μεμβράνη, μετά την ωρίμανση της κόλλας πλακιδίων SikaCeram®, των προϊόντων Sikalastic®-1K ή SikaCeram®-500 Ceralastic, με χρήση κατάλληλης κόλλας πλακιδίων SikaCeram® κατηγορίας τουλάχιστον S1 (ταξινόμηση σύμφωνα με EN 12004).

SikaCeram® Sealing Membrane W ως στρώση αποσύμπλεξης:

Εφαρμογή μεμβράνης

Διαστρώση τη μεμβράνη SikaCeram® Sealing Membrane W σε νωπή στρώση κόλλας πλακιδίων SikaCeram® τύπου S1 (ταξινομημένη σύμφωνα με EN 12004) εφαρμοσμένη με οδοντωτή σπάτουλα 4 mm. Ασκήστε πίεση επί της μεμβράνης με πλαστική σπάτουλα για να αποφευχθεί εγκλωβισμός φυσαλίδων αέρα κάτω από τη μεμβράνη. Συνιστάται η επιπέδωση της μεμβράνης από το μέσο προς τα άκρα της.

Αρμοί

Φέρτε ακριβώς "πρόσωπο" τις ακμές της μεμβράνης. Εφαρμόστε συνήθη ταινία μασκαρίσματος/ συγκολλητική ταινία επί των αρμών.

Διάστρωση πλακιδίων

Ακολουθεί η διάστρωση των πλακιδίων επί της επιφάνειας της μεμβράνης, αφού ωριμάσει η συγκολλητική στρώση με την οποία έχει σταθεροποιηθεί, χρησιμοποιώντας κατάλληλη κόλλα πλακιδίων SikaCeram® τύπου S1.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Να μη χρησιμοποιείται για εξωτερικές εφαρμογές.
- Να μη χρησιμοποιείται σε πσιίνες.
- Να μην επικολλάτε βοηθητικά υλικά και μεμβράνη σε στρώση συγκολλητικού υλικού ή στεγανοποιητικού κονιάματος όταν έχει λάβει χώρα υπέρβαση του ανοιχτού χρόνου του εν λόγω υλικού.
- Να μη χρησιμοποιείται για εφαρμογές που δεν περιγράφονται ρητά σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.
- Ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων που σχετίζονται με την παρούσα εφαρμογή.

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) ΝΟ 1907/2006-REACH

Το παρόν προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

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 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 δε-

κτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώ-
λησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των
προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την
εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιο-
τήτων Προϊόντος, αντίγραφα 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
SikaCeram® Sealing Membrane W
Μάιος 2020, Έκδοση: 02.01
021790206100000019

SikaCeramSealingMembraneW-el-GR-(05-2020)-2-1.pdf