

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaSeal®-105 H

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaSeal®-105 H είναι γενικής χρήσης, δύο συστατικών, τροποποιημένο με πολυμερή, τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης και σφράγισης πορώδους για εσωτερικές ή εξωτερικές εφαρμογές.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Εσωτερική και εξωτερική στεγανοποίηση σκυροδέματος, τουβλοποιίας και πλινθοδομών
- Στεγανοποίηση υπογείων, κελαριών, επιχρωματωμένων τοιχίων, δεξαμενών, κ.τ.λ.
- Άκαμπτη στεγανοποίηση τοιχίων υπογείων σε νέες και υφιστάμενες κατασκευές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποδοτική, πολλαπλής χρήσης στεγανοποίηση
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα (σκυρόδεμα, πέτρα, τοιχοποιία, κ.τ.λ.)
- Μπορεί να εφαρμοστεί με σπάτουλα ή βούρτσα (ανάλογα με το λόγο ανάμειξης των συστατικών A:B)
- Έτοιμο για χρήση κονίαμα: ανάμειξη συστατικών A+B χωρίς την προσθήκη νερού

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Προϊόν επιφανειακής προστασίας - Επίστρωση σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Αρχή 2 (Έλεγχος υγρασίας) - Μέθοδος 2.3 και Αρχή 8 (Αύξηση ανθεκτικότητας) - Μέθοδος 8.3 σύμφωνα με το EN 1504-9:2008, 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

Χημική βάση	Συστατικό A: λευκό υγρό, με πολυμερή και πρόσθετα Συστατικό B: τσιμέντο, επιλεγμένα αδρανή και πρόσμικτα
Συσκευασία	Συσκευασία 25 kg (20 kg σάκος και 5 kg δοχείο)
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό A: λευκό υγρό Συστατικό B: γκρι σκόνη
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Το υγρό συστατικό θα πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό.
Πυκνότητα	(Μείγμα A+B): ~ 1,9 kg/l (πυκνότητα νωπού κονιάματος)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	≥ 30,0 N/mm ²	(EN 196-1)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	≥ 6,0 N/mm ²	(EN 196-1)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 1,0 N/mm ²	(EN 1542)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Ως αραιός πολτός: A : B = 1 : 4 (μέρη κατά βάρος) Ως κονίαμα: A : B = 1 : 4,5 - 5 (μέρη κατά βάρος)
Κατανάλωση	Εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος, το επιφανειακό προφίλ και το πάχος της στρώσης εφαρμογής. Ενδεικτικά, ~ 1.9 kg/m ² /mm (χωρίς να συνυπολογίζεται η φύρα του υλικού, το προφίλ επιφάνειας, το πορώδες, κ.λ.π.).
Πάχος στρώσης	Μέγιστο συνολικό πάχος εφαρμογής: 4 mm Μέγιστο πάχος στρώσης: 2mm Κατ' ελάχιστον, δύο στρώσεις ανά εφαρμογή.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Χρόνος εργασιμότητας	~30 λεπτά (στους +20°C)
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων: 2 ώρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό και απαλλαγμένο από σκόνη, ρύπους, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, λάδια, γράσο και τσιμεντοεπιδερμίδα. Προετοιμάστε το υπόστρωμα με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους, όπως αμμοβολή, υδροβολή υψηλής πίεσης (400 bar), συρματοβουρτσα για να απομακρυνθούν υφιστάμενες επιστρώσεις. Τρίψτε και εκτραχύνετε κεραμικά πλακίδια, κ.λ.π. ώστε να απομακρυνθούν υφιστάμενες βαφές και επιστρώσεις, λίπη, σκουριά, αποκαλυπτικά λάδια, τσιμεντοεπιδερμίδα και λοιπά υλικά που μπορεί να μειώσουν την πρόσφυση. Σκόνη που έχει επικαθίσει στην επιφάνεια από τις εργασίες προετοιμασίας θα πρέπει επίσης να απομακρύνεται π.χ. με ηλεκτρική σκούπα. Αν είναι αναγκαίο επισκευάστε τα τσιμεντοειδή υποστρώματα με κατάλληλα τσιμεντοειδή επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Sika MonoTop®, SikaRep®. Σχηματίστε λούκι για τις συνδέσεις δαπέδου-τοιχίου χρησιμοποιώντας στεγανά κονιάματα της σειράς Sika MonoTop®, για βέλτιστη απόδοση της εφαρμογής στεγανοποίησης.

Το υπόστρωμα πρέπει να διαβραχεί μέχρι κορεσμού πριν την εφαρμογή.

Αποφύγετε την παρουσία στάσιμου νερού ή νερού λόγω συμπύκνωσης που λιμνάζει στην επιφάνεια πριν την εφαρμογή (η επιφάνεια που έχει διαβραχεί θα πρέπει να έχει σκούρα ματ εμφάνιση).

Αρμοί σκυροδέματος, διεισδύσεις σωληνώσεων και πάσης φύσεως ασυνέχειες στην κατασκευή θα πρέπει να σφραγίζονται και να στεγανοποιούνται, όπως για παράδειγμα με το σύστημα Sikadur® Combiflex® SG, τα προϊόντα της σειράς SikaSwell® ή άλλα κατάλληλα

υλικά.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αδειάστε το συστατικό A (υγρό) σε καθαρό δοχείο ανάμειξης και προσθέστε σταδιακά το συστατικό B (σκόνη) ενώ παράλληλα ανακατεύετε αργά. Αναμείξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (<500 rpm) για να αποφύγετε τον εγκλωβισμό αέρα. Αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι λήψης ομοιόμορφου μείγματος χωρίς συσσωματώματα και επιθυμητής συνεκτικότητας. Για βέλτιστα αποτελέσματα, συστήνεται η ανάμειξη ολόκληρων συσκευασιών.

Μη χρησιμοποιείτε τα δύο συστατικά ξεχωριστά (χωρίς δηλαδή να έχει λάβει χώρα ανάμειξή τους).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε το SikaSeal®-105 H με:

- σπάτουλα
- βούρτσα

Εφαρμογή με σπάτουλα:

Εφαρμόστε την πρώτη στρώση με οδοντωτή σπάτουλα, εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση επί του υποστρώματος, με στόχο την εξασφάλιση ομοιόμορφου πάχους σε ολόκληρη την επιφάνεια. Αμέσως μόλις σκληρύνει η πρώτη στρώση, εφαρμόστε τη δεύτερη με σπάτουλα, δίνοντας προσοχή ώστε ολόκληρη η επιφάνεια να είναι επικαλυμμένη με ομοιόμορφη στρώση του υλικού.

Εφαρμογή με βούρτσα:

Το SikaSeal®-105 H μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα σε τουλάχιστον 2 στρώσεις (σταυρωτά). Εφαρμόστε κάθε επόμενη στρώση μόλις σκληρυνθεί η προηγούμενη (σκληρή στην πίεση με το νύχι).

ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από την πρόωρη ξήρανση (για τουλάχιστον 24 ώρες) χρησιμοποιώντας κατάλληλες μεθόδους ωρίμανσης, όπως π.χ. φύλλα πολυαιθυλενίου, υγρές λινάτσες, κ.τ.λ.

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.

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.

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, 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

SikaSeal®-105 H

Μάιος 2018, Έκδοση: 02.01

020701010020000090

SikaSeal-105H-el-GR-(05-2018)-2-1.pdf