

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Concrete Primer

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ, ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΒΑΣΕΩΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ/ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Concrete Primer είναι δύο συστατικών, ταχείας ωρίμανσης, με υψηλό περιεχόμενο σε στερά, υβριδικό αστάρι πολυουρίας/πολυουρεθάνης για σταθερή και ανθεκτική πρόσφυση των συστημάτων SikaRoof® MTC, Sikalastic® και Sikafloor® σε τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Πολλαπλών χρήσεων αστάρι για χρήση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα συνδυαστικά με:

- Συστήματα υγρομόνωσης δωμάτων SikaRoof® MTC
- Συστήματα υγρομόνωσης δωμάτων Sikalastic®
- Συστήματα στεγανοποίησης μπαλκονιών και εξωτερικών χώρων Sikafloor®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης - είναι δυνατή η επικάλυψη μετά από 30 λεπτά
- Μειώνει σημαντικά την πιθανότητα εξαέρωσης από ευπαθή υποστρώματα
- Σταθεροποιεί τα σκονισμένα και εύθρυπτα υποστρώματα
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό
- Μπορεί να πληρωθεί με χαλαζιακή άμμο και να εφαρμοστεί ως στρώση εξομάλυνσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Δύο συστατικών, πολυουρία βάσεως διαλύτη		
Συσκευασία	Δοχείο 4,5 l (~4,6 kg)	3,5 l συστατικό A	1,0 l συστατικό B
	Δοχείο 11,5 l (~11,78 kg)	9,0 l συστατικό A	2,5 l συστατικό B
Εμφάνιση / Χρώμα	Άχρωμο έως υποκίτρινο		
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά, στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 °C και +25 °C. Αποθήκευση σε υψηλότερες θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Θα πρέπει επίσης να γίνεται αναφορά στις συστάσεις αποθήκευσης που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.		
Πυκνότητα	~1,02 kg/l (23 °C)		(EN ISO 2811-1)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 3.64:1 (κατά όγκο)		
Κατανάλωση	Εφαρμόστε σε μία έως δύο στρώσεις, με κατανάλωση ~ 0,35 kg/m ² ανά στρώση, ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και την απορροφητικότητα.		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η επιφανειακή θερμοκρασία του υποστρώματος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex Χωρίς ανοδική υγρασία σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).		
Χρόνος εργασιμότητας	Το Sika® Concrete Primer είναι σχεδιασμένο για ταχεία ωρίμανση. Υψηλές θερμοκρασίες συνδυαστικά με υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία θα επιταχύνουν τη διαδικασία ωρίμανσης. Για το λόγο αυτό, το αναμεμιγμένο υλικό σε ανοιχτά δοχεία θα πρέπει να εφαρμόζεται άμεσα. Σε ανοιχτά δοχεία, θα δημιουργηθεί επιφανειακό φιλμ μετά από περίπου 1 ώρα.		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Θερμοκρασία	Ελάχιστος χρόνος αναμονής	Μέγιστος χρόνος αναμονής
	10 °C	60 λεπτά	24 ώρες
	20 °C	30 λεπτά	24 ώρες
	Σημείωση: Εφαρμόστε μία επιπλέον στρώση αν παρέλθουν περισσότερες από 24 ώρες πριν την επικάλυψή του. Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ειδικά από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.		

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα, ρύπους, σκόνη, λάδια και άλλους ρύπους. Το υπόστρωμα σκυροδέματος θα πρέπει να είναι σταθερό και να διαθέτει επαρκή θλιπτική αντοχή (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Όλες οι επιφάνειες που θα επικαλυφθούν θα πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς με συμβατικά μέσα.

Επιθεωρήστε το υπόστρωμα.

Θρυμματισμένες, σπασμένες ή κατεστραμμένες επιφάνειες θα πρέπει να επισκευάζονται χρησιμοποιώντας συμβατά υλικά που να ταιριάζουν με το υπόστρωμα ή να αντικαθίστανται όπως απαιτείται.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο σε μία δοκιμαστική περιοχή προηγουμένως.

Οι επιφάνειες πλακιδίων θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά και η εφύαλωση θα πρέπει να απομακρύνεται.

Ενδέχεται να απαιτηθεί τρίψιμο για επιτάχυνση της επιφάνειας.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα

τα υποστρώματος / την προετοιμασία και τον πίνακα ασαριών, παρακαλούμε ανατρέξτε στη σχετική Μέθοδο Εφαρμογής.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προετοιμάστε το Sika® Concrete Primer αναμειγνύοντας πρωτίστως το συστατικό Α μέχρι να γίνει ομοιογενές. Προσθέστε το συστατικό Β στο δοχείο του συστατικού Α και ξανα-αναμείξτε μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος.

Το Sika® Concrete Primer μπορεί να εφαρμοστεί με κοντότριχο ρολό ή βούρτσα.

Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει επιφανειακά (ανατρέξτε στο πεδίο Χρόνος αναμονής / Επικάλυψη) πριν το επικαλύψετε.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Μην εφαρμόζετε το Sika® Concrete Primer σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sika® Concrete Primer για εσωτερικές εφαρμογές.
- Μη από εφαρμοσμένο Sika® Concrete Primer θα πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Μην το εφαρμόζετε κοντά σε εισόδους εξαερισμών μονάδων κλιματισμού.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση ρωγμών

μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και συνεπακόλουθη πρόκληση επιπλέον ρωγμών (για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας).

- Σε περίπτωση που απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε φυσικό αέριο, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα ορυκτής προέλευσης καύσιμα, καθώς αυτά παράγουν μεγάλες ποσότητες CO₂ και υδρατμών που μπορούν να επηρεάσουν το τελείωμα της επίστρωσης. Χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά αερόθερμα.
- Νέο σκυρόδεμα θα πρέπει να ωριμάσει / να ενυδατωθεί για τουλάχιστον 10 ημέρες και κατά προτίμηση για 28 ημέρες.

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, 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

Sika® Concrete Primer

Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 01.01

020915951000000010

SikaConcretePrimer-el-GR-(02-2018)-1-1.pdf