

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Concrete Primer

ΑΣΤΑΡΙ ΒΑΣΕΩΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Concrete Primer είναι δύο συστατικών, υβριδικό αστάρι πολυουρίας/πολυουρεθάνης για τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα. Η ταχεία ωρίμανσή του επιτρέπει επικάλυψή του με υγρές μεμβράνες στεγανοποίησης δωματίων Sikalastic® μετά από 30 λεπτά.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Αστάρι για χρήση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα σε εξωτερικές επιφάνειες για:

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	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	Υγρό, υποκίτρινο	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 °C και +25 °C. Πάντα να γίνεται αναφορά στις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.	
Πυκνότητα	~1,02 kg/l (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 3,5 : 1 (κατά όγκο)		
Κατανάλωση	~ 0,35 kg/m ² ανά στρώση Η τιμή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιτεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.		
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 Οι ακόλουθες μέθοδοι ελέγχου μπορούν να χρησιμοποιηθούν: Μετρητής Sika®-Tramex, μέθοδος CM (καρβίδιο του ασβεστίου) ή μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (φύλλο πολυαιθυλενίου).		
Χρόνος εργασιμότητας	Το Sika® Concrete Primer είναι σχεδιασμένο να ωριμάζει σε σύντομο χρονικό διάστημα. Υψηλές θερμοκρασίες συνδυαστικά με υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία θα επιταχύνουν τη διαδικασία ωρίμανσης. Αναμειγμένο υλικό σε ανοιχτά δοχεία 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 διαθέτει επαρκή αντοχή και να είναι ανθεκτικό για να μπορεί να φέρει νέες και υφιστάμενες στρώσεις αναπτύγματος του συστήματος υγραμόνωσης του δώματος. Θα πρέπει να προβλέπεται ολοκληρωμένος σχεδιασμός του δώματος και να διασφαλίζεται η εφαρμογή έναντι υπαρπαγής ανέμου. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα/κονιάματα) θα πρέπει να είναι σταθερά, επαρκούς θλιπτικής αντοχής (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm². Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ομοιογενές, σταθερό, λείο και απαλλαγμένο από αιχμηρές προεξοχές, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από γράσα, λάδια, ασφαλτικά, χαλαρά και σαθρά προσκολλημένα σωματίδια.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξο-

πλισμό μηχανικής απόξεσης / τριψίματος για απομάκρυνση τσιμεντοεπιδερμίδας και για διαμόρφωση επιφάνειας ανοιχτής δομής, κατάλληλης για το πάχος εφαρμογής του συστήματος. Προεξέχοντα σημεία πρέπει να απομακρυνθούν με τρίψιμο. Αδύναμα υποστρώματα πρέπει να απομακρύνονται και επιφανειακές ατέλειες, όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως. Επισκευές στο υπόστρωμα, γεμίματα ρωγμών, οπών, κενών και εξομάλυνση πρέπει να λαμβάνει χώρα με κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά υλικών Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Τα προϊόντα πρέπει να έχουν ωριμάσει πριν την εφαρμογή του Sika® Concrete Primer. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται εντελώς από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος και ακόλουθων συστημάτων/προϊόντων, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Στρώση εξομάλυνσης: Πριν την ανάμειξη των συστατικών, αναμείξτε ξεχωριστά το συστατικό A (ρητίνη) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα μονού έλικα ή άλλο παρόμοιο εξοπλισμό. Προσθέστε το συστα-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Concrete Primer

Αύγουστος 2020, Έκδοση: 03.01

02091595100000010

τικό Β (σκληρυντής) στο συστατικό Α και αναμείξτε τα συστατικά Α+Β συνεχώς για 3,0 λεπτά και μέχρι παραγωγής ενός ομοιόμορφου και συνεκτικού μείγματος χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα διπλού έλικα /περιστροφικό αναμεικτήρα /αναμεικτήρα εξαναγκασμένης κίνησης ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό (αναμεικτήρες ελεύθερης πτώσης δε θα πρέπει να χρησιμοποιούνται). Σταδιακά προσθέστε χαλαζιακή άμμο στην κατάλληλη κοκκομετρία και εάν απαιτείται Extender T. Αναμείξτε για 2,0 λεπτά ακόμη μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος. Για να διασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη αδειάστε τα υλικά σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε τα ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα ομοιογενές και με συνοχή. Υπερβολική ανάμειξη θα πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Κατά τη φάση της τελικής ανάμειξης, ξύστε τον πάτο και τα τοιχώματα του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να επιτύχετε πλήρη ανάμειξη. Αναμείξτε μόνο πλήρεις συσκευασίες. Χρόνος ανάμειξης για Α + Β + χαλαζιακή άμμο = 5,0 λεπτά.

Αστάρι: Πριν την ανάμειξη όλων των συστατικών, αναμείξτε ξεχωριστά το συστατικό Α (ρητίνη) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα μονού έλικα (300–400 rpm) ή άλλο παρόμοιο εξοπλισμό. Προσθέστε το συστατικό Β (σκληρυντή) στο συστατικό Α και αναμείξτε τα συστατικά Α+Β συνεχώς για 3,0 λεπτά μέχρι λήψης μείγματος ομοιογενούς συνεκτικότητας. Για να διασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε το μείγμα σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για τουλάχιστον 1,0 λεπτό και μέχρι λήψης μείγματος ομοιογενούς συνεκτικότητας. Υπερβολική ανάμειξη θα πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Κατά τη φάση της τελικής ανάμειξης, ξύστε τον πάτο και τα τοιχώματα του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να επιτύχετε πλήρη ανάμειξη. Αναμείξτε μόνο πλήρεις συσκευασίες. Χρόνος ανάμειξης για Α+Β = ~4,0 λεπτά.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τηρήστε αυστηρά τη διαδικασία εφαρμογής όπως αυτή ορίζεται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, η οποία πρέπει πάντα να προσαρμόζεται στις πραγματικά επικρατούσες συνθήκες του έργου.

Στρώση εξομάλυνσης: Αδειάστε το μείγμα της στρώσης εξομάλυνσης στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και απλώστε τη με σπάτουλα με λάστιχο. Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους στρώση καλύπτει το υπόστρωμα. Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε δύο στρώσεις. Επιβεβαιώστε πως έχουν τηρηθεί οι χρόνοι αναμονής/επικάλυψης πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων.

Αστάρι: Αδειάστε το αναμεμιγμένο αστάρι στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και εφαρμόστε το με πινέλο, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο, περνώντας τη στρώση με ρολό, σε δύο διευθύνσεις, σταυρωτά. Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους στρώση καλύπτει το υπόστρωμα. Εάν απαιτείται, εφαρμόστε δύο στρώσεις.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Concrete Primer

Αύγουστος 2020, Έκδοση: 03.01

02091595100000010

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το Sika® Concrete Primer σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sika® Concrete Primer για εσωτερικές εφαρμογές.
- Να παρακολουθείτε συνεχώς το χρόνο εργασιμότητας του μείγματος, καθώς το τέλος του δεν είναι άμεσα αντιληπτό.
- Αποφύγετε τοπικές συγκεντρώσεις (λίμνασμα) του υλικού.
- Νωπό 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 των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελείωμα της στρώσης. Για θέρμανση χρησιμοποιείστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

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 έλεγχό 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.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 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
Αύγουστος 2020, Έκδοση: 03.01
020915951000000010

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 δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaConcretePrimer-el-GR-(08-2020)-3-1.pdf