

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Primer MB

ΑΣΤΑΡΙ ΚΑΙ ΦΡΑΓΜΑ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΓΙΑ ΣΥΚΟΛΛΗΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Primer MB είναι 2-συστατικών εποξειδικό αστάρι και φράγμα υγρασίας για συγκόλληση ξύλινων δαπέδων με ελαστικές κόλλες SikaBond® πάνω σε δύσκολα υποστρώματα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Primer MB είναι σχεδιασμένο για χρήση σε συνδυασμό με κόλλες ξύλινων δαπέδων SikaBond:

- Για έλεγχο υγρασίας σε τσιμεντοειδή υποστρώματα με περιεχόμενη υγρασία έως 5%
- Για σταθεροποίηση υποστρωμάτων σκυροδέματος, τσιμεντοειδών κονιαμάτων, κονιαμάτων ανυδρίτη και ανακαινισμένων υποστρωμάτων
- Ως ενισχυτικό πρόσφυσης σε υποστρώματα ασφαλτικής μαστίχας με επίταση και επί παλαιών υπολειμμάτων συγκολλητικών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 2-συστατικών
- Βάσεως εποξειδικής ρητίνης
- Χωρίς διαλύτες
- Εύκολο στην εφαρμογή, χαμηλού ιξώδους
- Καθιστά δυνατή την ταχεία ολοκλήρωση του έργου
- Καλή διείσδυση και σταθεροποίηση υποστρώματος
- Κατάλληλο για εργασίες ανακαινίσεων σε υφιστάμενα υποστρώματα
- Κατάλληλο για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

LEED v2009 IEQc 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives and Sealants

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	2-συστατικών, υδατικής βάσης, εποξειδική ρητίνη		
Συσκευασία	Συστατικό A:	7,5 kg μεταλλικό δοχείο	
	Συστατικό B:	2,5 kg μεταλλικό δοχείο	
	Μείγμα A+B:	10,0 kg μεταλλικό δοχείο	
Χρώμα	Μπλε		
Διάρκεια ζωής	Το Sika® Primer MB έχει διάρκεια ζωής 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, ακέραιη, κλειστή συσκευασία και με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι συνθήκες αποθήκευσης.		
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Sika® Primer MB πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.		
Πυκνότητα	Συστατικό A:	~ 1,10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Συστατικό B:	~ 1,00 kg/l	
	Μείγμα:	~ 1,10 kg/l	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~ 80 (μετά από 7 ημέρες)	(ISO 868)
Θλιπτική αντοχή	~ 70 N/mm ² (μετά από 7 ημέρες)	(EN 196 part 1)
Θερμική αντοχή	Το Sika® Primer MB μπορεί να παραμείνει μόνιμα εκτεθειμένο σε ξηρή θερμότητα ≤ +50 °C και προσωρινά σε ξηρή θερμότητα ≤ +80 °C. Σημείωση: Για να αποφευχθούν βλάβες στο ξύλινο δάπεδο, η θερμοκρασία της επιφάνειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τους +25 °C.	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C έως +70 °C	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Αναμείξτε τα συστατικά A και B σε αναλογία 100:37 κατά όγκο.	
Κατανάλωση	Σκυρόδεμα και/ή τσιμεντοειδή και ανυδρίτη κονιάματα δαπέδου, συμπεριλαμβανοντας κολυμπητά δάπεδα ανυδρίτη: ▪ 400–600 g/m ² ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος Ασφαλτική μαστίχα με επίπαση: ▪ 250–300 g/m ²	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C έως +30 °C, τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 80%	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι το Sika® Primer MB να ωριμάσει πλήρως, το υπόστρωμα και η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +10 °C έως +30 °C χωρίς ενδοδαπέδια θέρμανση και μεταξύ +20 °C έως +30 °C με ενδοδαπέδια θέρμανση.	

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Επιτρεπτή περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος χωρίς ενδοδαπέδια θέρμανση: μέγιστη 5% για τσιμεντοειδή κονιάματα Επιτρεπτή περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος με ενδοδαπέδια θέρμανση: μέγιστη 3% για τσιμεντοειδή κονιάματα Για έλεγχο της περιεχόμενης υγρασίας διεξάγετε τη “Δοκιμή Ελαστικού Φύλλου (Rubber Mat Test)” σύμφωνα με ASTM D 4263 (τουλάχιστον 1 m x 1 m φύλλο πολυαιθυλενίου, στερεωμένο στην επιφάνεια σκυροδέματος). Το φύλλο πρέπει να αφηθεί στη θέση του για τουλάχιστον 24 ώρες, πριν την απομάκρυνση και τον έλεγχο. Αυτή η δοκιμή επιτρέπει την ανίχνευση τυχόν μεταδόσεων συμπυκνωμένων ατμών. Σημείωση: Για την περιεχόμενη υγρασία και την ποιότητα του υποστρώματος, πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή ξύλινων δαπέδων, όπως και οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.	
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Χρόνος εργασιμότητας
	+10 °C	~ 60 λεπτά
	+20 °C	~ 30 λεπτά
	+30 °C	~ 15 λεπτά

Σημείωση: Μην εφαρμόζετε το αναμειγμένο υλικό μετά το πέρας του χρόνου εργασιμότητάς του.

Χρόνος ωρίμανσης	Ελάχιστος χρόνος ωρίμανσης πριν τη βατότητα / την επικόλληση ξύλινου δαπέδου:	
	Συνθήκες	Χρόνος ωρίμανσης
	+10 °C	~ 18 ώρες
	+20 °C	~ 12 ώρες
+30 °C	~ 6 ώρες	

Σημείωση: Η ταχύτητα ωρίμανσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία, τη σχετική υγρασία και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή σχετική υγρασία συντομεύουν το χρόνο ωρίμανσης. Το ώριμο υλικό γίνεται διαφανές.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την εφαρμογή του Sika® Primer MB ισχύουν όλοι οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, ομοιογενές, απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, σκόνη και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια. Βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλα χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια θα πρέπει να απομακρύνονται.
- Τουλάχιστον το 50% της επιφάνειας θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από υπολείμματα παλαιών συγκολλητικών (π.χ. με τρίψιμο).
- Συνιστάται διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών ελέγχου επιφανειακής αντοχής / πρόσφυσης
- Θλιπτική αντοχή: > 8 N/mm²
- Επιφανειακή αντοχή εξόλκευσης: > 0,8 N/mm²
- Σκυρόδεμα και/ή τσιμεντοειδή κονιάματα θα πρέπει να τρίβονται και να καθαρίζονται επιμελώς με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.
- Κονιάματα ανυδρίτη, συμπεριλαμβανοντας κολυμητά κονιάματα ανυδρίτη θα πρέπει να τρίβονται και να καθαρίζονται με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης λίγο πριν την έναρξη της εφαρμογής.
- Σε ασφαλτική μαστίχα με επίταση θα πρέπει να γίνεται επίταση μέχρι κορεσμού και ακολούθως να καθαρίζεται με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.
- Σε σκυρόδεμα οπλισμένο με ίνες, οι εκτεθειμένες ίνες πρέπει να καίγονται από την επιφάνεια.
- Οι οδηγίες του κατασκευαστή κονιαμάτων δαπέδου θα πρέπει να εφαρμόζονται.
- Για ειδικές οδηγίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Προσθέστε το συστατικό Β στο συστατικό Α στη σωστή αναλογία ανάμειξης χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300–400 στροφές ανά λεπτό).

Ελάχιστος χρόνος ανάμειξης: 3 λεπτά. Η ανάμειξη θα πρέπει να συνεχίζεται έως ότου το μείγμα γίνει ομοιογενές. Αδειάστε το αναμειγμένο υλικό σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Εφαρμόστε Sika® Primer MB ομοιόμορφα (σταυρωτά) στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας νάιλον ρολό, διασφαλίζοντας ότι μία συνεχής στρώση επικαλύπτει όλη την επιφάνεια (η επιφάνεια θα έχει γυαλιστερό τελείωμα σαν καθρέφτης).

Εφαρμογή	Επιστρώσεις	Φινίρισμα / Αποτέλεσμα
Μόνο ως φράγμα υγρασίας	Τουλάχιστον 1 x	Γυαλιστερό τελείωμα
Μόνο για σταθεροποίηση υποστρώματος	Τουλάχιστον 1 x	Καλή διείδυση
Μόνο ως ενισχυτικό πρόσφυσης	Τουλάχιστον 1 x	Γυαλιστερό τελείωμα
Φράγμα υγρασίας + σταθεροποίηση υποστρώματος	Τουλάχιστον 2 x	Γυαλιστερό τε- λείωμα

σίας + σταθεροποίηση υποστρώματος	Τουλάχιστον 2 x	Γυαλιστερό τελείωμα
Φράγμα υγρασίας + ενισχυτικό πρόσφυσης		

Θα πρέπει να τηρείται χρόνος αναμονής > 8 ώρες και < 36 ώρες μεταξύ των στρώσεων του Sika® Primer MB.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- Πίνακας Ασταριών Υλικών Ελαστικής Σφράγισης & Συγκόλλησης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Εάν το Sika® Primer MB αφεθεί για περισσότερες από 36 ώρες, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί επιμελώς με νωπό πανί και να ελεγχθεί για οποιεσδήποτε βλάβες πριν την επικάλυψή του.
- Μην εφαρμόζετε Sika® Primer MB σε υποστρώματα, στα οποία μπορεί να εμφανιστεί έντονη πίεση υδρατμών.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sika® Primer MB θα πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και νερό για 24 ώρες.
- Αποφύγετε λιμνάζων Sika® Primer MB στην επιφάνεια.
- Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συγκολλητικά ξύλινων δαπέδων SikaBond®, στο Sika® Primer MB δεν πρέπει να γίνεται επίταση. Το Sika® Primer MB συνιστάται για χρήση με όλα τα πολυουρεθανικά και υβριδικά συγκολλητικά ξύλινων δαπέδων SikaBond®.
- Όταν πάνω από τη στρώση του Sika® Primer MB ακολουθήσει εφαρμογή Sika® Level, θα πρέπει να ακολουθεί εφαρμογή δεύτερης στρώσης Sika® Primer MB με πλήρη επίταση με χαλαζιακή άμμο (μετά από 15–30 λεπτά στους +20 °C). Ξεκινήστε κάνοντας ελαφριά επίταση και ακολούθως μέχρι κορεσμού με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,4–0,7 mm.
- Η εφαρμογή ξύλινων δαπέδων σε υποστρώματα χωρίς μόνωση μπορεί να λάβει χώρα μόνο με το Σύστημα Ρύθμισης Υγρασίας Sikafloor® EpoCem® και το Sika® Primer MB ως φράγμα υγρασίας. Για λεπτομερείς οδηγίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

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

Sika® Primer MB

Αύγουστος 2019, Έκδοση: 02.03

020512081000000001

SikaPrimerMB-el-GR-(08-2019)-2-3.pdf