

## Sika® Primer MB

Αστάρι και ρυθμιστικό υγρασίας για συγκόλληση ξύλινων δαπέδων με ελαστικές κόλλες SikaBond® πάνω σε δύσκολα υποστρώματα

Construction

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® Primer MB είναι δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, χαμηλού ιξώδους, αστάρι εποξειδικής ρητίνης.

### Εφαρμογές

Το Sika® Primer MB χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις Κόλλες Ξύλινων Δαπέδων SikaBond® για:

- n** Ρύθμιση υγρασίας:  
Για τσιμεντοειδή υποστρώματα με περιεχόμενη υγρασία έως 4%
- n** Σταθεροποίηση υποστρώματος:  
Σε σκυρόδεμα, κονιάματα τσιμέντου και ανυδρίτη και ανακαινισμένα υποστρώματα
- n** Ενισχυτικό πρόσφυσης:  
Σε ασφαλτική μαστίχα με επίταση και επί παλαιών υπολειμμάτων συγκολλητικών

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n** Χωρίς διαλύτες
- n** Εύκολο στην εφαρμογή
- n** Επιτρέπει γρηγορότερη αποπεράτωση της κατασκευής
- n** Καλή διείσδυση και σταθεροποίηση του υποστρώματος
- n** Μείωση στην κατανάλωση της κόλλας
- n** Δεν απαιτείται επίταση στο αστάρι
- n** Κατάλληλο για προετοιμασία ανακαίνισης παλαιών υποστρωμάτων
- n** Κατάλληλο για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση
- n** Χαμηλού ιξώδους
- n** Συμβατό με συστήματα ελαστικών συγκολλητικών SikaBond® για ξύλινα δάπεδα

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

Χρώμα Κυανό

Συσκευασία Μεταλλικά δοχεία των 10 kg

#### Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική αέρας κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C.



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

**Χημική Βάση** Εποξειδικό δίο συστατικών

**Πυκνότητα** 1.1 kg/l

**Ταχύτητα Ωρίμανσης** Ελάχιστος χρόνος ωρίμανσης, πριν τη βατότητα / συγκόλληση ξύλινου δαπέδου:

+10°C	18 ώρες
+20°C	12 ώρες
+30°C	6 ώρες

Σημείωση: Όταν το Sika® Primer MB αφεθεί για περισσότερες από 36 ώρες, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί επιμελώς και να ελεγχθεί για οποιεσδήποτε βλάβες κτλ. πριν τη συγκόλληση του ξύλινου δαπέδου.

**Θερμοκρασία Λειτουργίας** -40°C έως +70°C

## Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

**Θλιπτική Αντοχή** Περίπου 70 N/mm<sup>2</sup> (μετά από 7 μέρες, +23°C / 50% Σ.Υ.) (EN 196 τμήμα 1)

**Σκληρότητα Shore D** Περίπου 83 (μετά από 7 μέρες, +23°C / 50% Σ.Υ.) (DIN 5350)

## Αντοχή

### Θερμική Αντοχή

Έκθεση*	Ξηρή θερμότητα
Μόνιμη	+50°C
Παροδική μέγιστη 7 ημέρες	+80°C

Σημείωση: Για να αποφευχθούν βλάβες στο ξύλινο δάπεδο, η θερμοκρασία της επιφάνειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τους +26°C.

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

**Κατανάλωση / Δοσολογία** Σκυροδέμα / διάστρωση τσιμέντου και διάστρωση ανυδρίτη / διάστρωση χυτού ανυδρίτη:  
400 - 600 g/m<sup>2</sup> ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.  
Ασφαλτική μαστίχα με επίπαση:  
250 - 350 g/m<sup>2</sup>

### Ποιότητα Υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, επίπεδο, απαλλαγμένο από σκόνη, λάδια και λιπαρές ουσίες. Δομικά αδύναμα τμήματα, κενά, κτλ. και επιδερμίδα σκυροδέματος πρέπει να αφαιρεθούν για να ληφθεί ένα σταθερό υπόστρωμα.

Θλιπτική αντοχή: > 8 N/mm<sup>2</sup>

Εφελκυστική αντοχή: > 0.8 N/mm<sup>2</sup>

Κατάλοιπα κόλλας πρέπει να αφαιρούνται σε ποσοστό μικρότερο από 50% της επιφάνειας (π.χ. αφαίρεση με τρίψιμο κτλ.).

Συνιστώνται προκαταρκτικές δοκιμές αντοχής πρόσφυσης.

Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες των κατασκευαστών ξύλινων δαπέδων.

<b>Προετοιμασία Υποστρώματος</b>	<p>Σκυρόδεμα / Διάστρωση τσιμέντου: Πρέπει να τριφτεί και να καθαριστεί καλά με σκούπα αναρρόφησης.</p> <p>Διάστρωση ανυδρίτη / Διάστρωση χυτού ανυδρίτη: Πρέπει να τριφτεί και να καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης λίγο πριν την έναρξη της επίστρωσης.</p> <p>Ασφαλτική μαστίχα: Πρέπει να γίνεται επίπταση μέχρι κορεσμού και να καθαρίζεται με σκούπα αναρρόφησης.</p> <p>Σε σκυρόδεμα οπλισμένο με ίνες, οι εκτεθειμένες ίνες πρέπει να καίγονται από την επιφάνεια.</p> <p>Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας όπου απαιτούνται ειδικές οδηγίες.</p>
----------------------------------	---

### Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

<b>Θερμοκρασία Υποστρώματος</b>	<p>Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι το Sika® Primer MB να ωριμάσει πλήρως, η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι &gt; +10°C και για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση &lt; +30°C.</p> <p>Η θερμοκρασία εφαρμογής του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου!</p> <p>Για τις θερμοκρασίες υποστρώματος πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
---------------------------------	--

<b>Θερμοκρασία Περιβάλλοντος</b>	Η θερμοκρασία δωματίου πρέπει να είναι > +10°C και < +30°C.
----------------------------------	---

<b>Υγρασία Υποστρώματος</b>	<p>Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4% ΠΥ για τσιμεντοειδή διάστρωση (περίπου 6% TrameX / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος)</li> <li>- 0.5% ΠΥ για διάστρωση ανυδρίτη</li> <li>- 3-12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα</li> </ul> <p>Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος σε περιπτώσεις χρήσης με ενδοδαπέδια θέρμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4% ΠΥ για τσιμεντοειδή διάστρωση (περίπου 6% TrameX / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος)</li> <li>- 0.3% ΠΥ για διάστρωση ανυδρίτη</li> <li>- 3-12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα</li> </ul> <p>Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM D 4263 (Φύλλο πολυαιθυλενίου): Για έλεγχο της περιεχόμενης υγρασίας χρησιμοποιείστε το "Τεστ 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 72 ώρες, πριν την αφαίρεση και τον έλεγχο. Με τον τρόπο αυτό ελέγχεται η ύπαρξη συμπυκνωμένων υδρατμών.</p> <p>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.</p>
-----------------------------	---

<b>Σχετική Υγρασία Ατμόσφαιρας</b>	85% μέγιστη
------------------------------------	-------------

### Οδηγίες Εφαρμογής

<b>Ανάμιξη</b>	Αναλογία ανάμιξης:		
		Μέρος A	Μέρος B
	Αναλογία κατά βάρος	3	1
	Αναλογία κατά όγκο	100	37

Προσθέστε το μέρος B στο μέρος A στη σωστή αναλογία χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές (περίπου 300 - 400 στροφές ανά λεπτό).

<b>Χρόνος Ανάμιξης</b>	Πρέπει να τηρείται ελάχιστος χρόνος ανάμιξης 3 λεπτών και η ανάμιξη πρέπει να συνεχίζεται μέχρι την επίτευξη ενός ομογενούς μίγματος. Αδειάστε το αναμεμιγμένο υλικό σε ένα καθαρό δοχείο και αναμίξτε ξανά.		
<b>Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία</b>	Εφαρμόστε το Sika® Primer MB ομοιόμορφα (σταυρωτά) στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας ρολό νάιλον (μεσαίου μεγέθους 12 - 14mm), εξασφαλίζοντας ότι επιτυγχάνεται μία συνεχής επικάλυψη σε όλη την επιφάνεια (να δίνει ένα γυαλιστερό τελείωμα).		
	Εφαρμογή	Συνιστώμενες επιστρώσεις	Σχόλια
	Μόνο ως φύλλο υγρασίας	Ελάχιστες 1 x	Γυαλιστερό τελείωμα
	Μόνο ως σταθεροποίηση υποστρώματος	Ελάχιστες 1 x	Καλή διείσδυση
	Μόνο ως ενισχυτικό πρόσφυσης	Ελάχιστες 1 x	Γυαλιστερό τελείωμα
	Φράγμα υγρασίας + σταθεροποίηση υποστρώματος	Ελάχιστες 2 x	Γυαλιστερό τελείωμα
	Φράγμα υγρασίας + ενισχυτικό πρόσφυσης	Ελάχιστες 2 x	Γυαλιστερό τελείωμα
	Πρέπει να τηρείται ένας χρόνος αναμονής τουλάχιστον 8 ώρες και μέγιστα 36 ώρες μεταξύ διαδοχικών επιστρώσεων του Sika® Primer MB.		
<b>Καθαρισμός Εργαλείων</b>	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με Sika® Remover-208 αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.		
<b>Χρόνος Εργασιμότητας</b>			
	+10°C		Περίπου 60 λεπτά
	+20°C		Περίπου 30 λεπτά
	+30°C		Περίπου 15 λεπτά
<b>Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	Όταν το Sika® Primer MB αφηθεί για περισσότερες από 36 ώρες, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί επιμελώς και να ελεγχθεί για οποιοσδήποτε βλάβες πριν τη διάστρωση.  Μην εφαρμόζετε Sika® Primer MB σε υποστρώματα, στα οποία μπορεί να εμφανιστεί έντονη πίεση υδρατμών.  Το φρέσκο Sika® Primer MB πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.  Αποφύγετε τοπικές συγκεντρώσεις στην επιφάνεια με το αστάρι.  Η εγκατάσταση ξύλινων δαπέδων σε περιοχές χωρίς μόνωση μπορεί να πραγματοποιηθεί με το Σύστημα Ρύθμισης Υγρασίας Sikafloor® EpoCem® και Sika® Primer MB ως φράγμα υγρασίας. Για λεπτομερείς οδηγίες συμβουλευτείτε τα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.  Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με Κόλλες Ξύλινων Δαπέδων SikaBond®, στο Sika® Primer MB δεν πρέπει να γίνεται επίταση άμμου. Το Sika® Primer MB συνίσταται για χρήση μόνο με SikaBond® - T52FC / -T54FC / -T55 / AT-80 / AT-84.  Όταν πάνω από τη διάστρωση του Sika® Primer MB ακολουθεί επίστρωση με Sika® Level-100 / -300, θα πρέπει να ακολουθεί δεύτερη στρώση πλήρους επίτασης με χαλαζιακή άμμο, μετά από περίπου 15 λεπτά (στους +20°C), αλλά πριν από μισή ώρα (στους +20°C), στην αρχή ελαφρώς και ακολούθως μέχρι κορεσμού (χαλαζιακή άμμος 0,4-0,7 mm).		
<b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b>	Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.		
<b>Τοπικοί Περιορισμοί</b>	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.		

## Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68 Κρυσονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
Fax.: +30 210 81 60 606  
e-mail: [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

