

Sika® Primer MB

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

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® Primer MB είναι δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, χαμηλού ιξώδους, αστάρι εποξειδικής ρητίνης για χρήση σε συνδυασμό με ελαστικά συγκολλητικά ξύλινων δαπέδων της σειράς SikaBond®.

Εφαρμογές

Το Sika® Primer MB χρησιμοποιείται για:

- Ρύθμιση υγρασίας:
Για τσιμεντοειδή υποστρώματα με περιεχόμενη υγρασία έως 6%
- Σταθεροποίηση υποστρώματος:
Σε σκυρόδεμα, κονιάματα τσιμέντου και ανυδρίτη και ανακαινισμένα υποστρώματα
- Ενισχυτικό πρόσφυσης:
Σε ασφαλική μαστίχα με επίταση και επί παλαιών υπολειμμάτων συγκολλητικών

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Χωρίς διαλύτες
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Επιτρέπει γρηγορότερη αποπεράτωση της κατασκευής
- Καλή διείσδυση και σταθεροποίηση του υποστρώματος
- Μείωση στην κατανάλωση της κόλλας
- Δεν απαιτείται επίταση στο αστάρι
- Κατάλληλο για προετοιμασία ανακαίνισης παλαιών υποστρωμάτων
- Κατάλληλο για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση
- Χαμηλού ιξώδους

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Χρώμα

Κυανό

Συσκευασία

Συστατικό A: μεταλλικό δοχείο 7,5 kg

Συστατικό B: μεταλλικό δοχείο 2,5 kg

Συστατικό A+B: μεταλλικό δοχείο 10 kg



Αποθήκευση

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Εποξειδικό δύο συστατικών
Πυκνότητα	Συστατικό A: ~ 1.10 kg/l ¹ Συστατικό B: ~ 1.02 kg/l ¹ Μείγμα: ~ 1.10 kg/l ¹ (ISO 2811-1)

Ταχύτητα Ωρίμανσης	Ελάχιστος χρόνος ωρίμανσης, πριν τη βατότητα / συγκόλληση ξύλινου δαπέδου:						
	<table border="1"><tr><td>+10°C</td><td>~ 18 ώρες¹</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~ 12 ώρες¹</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~ 6 ώρες¹</td></tr></table>	+10°C	~ 18 ώρες ¹	+20°C	~ 12 ώρες ¹	+30°C	~ 6 ώρες ¹
+10°C	~ 18 ώρες ¹						
+20°C	~ 12 ώρες ¹						
+30°C	~ 6 ώρες ¹						

Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +70°C
Θλιπτική Αντοχή	~ 70 N/mm ² (1) (μετά από 7 ημέρες) (EN 196 τμήμα 1)
Σκληρότητα Shore D	~ 83 (1) (μετά από 7 ημέρες) (DIN 5350)

Θερμική Αντοχή	<table border="1"><tr><td>Έκθεση*</td><td>Ξηρή θερμότητα</td></tr><tr><td>Μόνιμη</td><td>+50°C</td></tr><tr><td>Βραχυπρόθεσμη, 7 ημέρες μέγιστα</td><td>+80°C</td></tr></table>	Έκθεση*	Ξηρή θερμότητα	Μόνιμη	+50°C	Βραχυπρόθεσμη, 7 ημέρες μέγιστα	+80°C
Έκθεση*	Ξηρή θερμότητα						
Μόνιμη	+50°C						
Βραχυπρόθεσμη, 7 ημέρες μέγιστα	+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	Σκυρόδεμα / διάστρωση τσιμέντου και διάστρωση ανυδρίτη / διάστρωση χυτού ανυδρίτη: 400 - 600 g/m ² ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Ασφαλτική μαστίχα με επίταση: 250 - 350 g/m ²
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 μέχρι να ληφθεί ένα σταθερό υπόστρωμα. Θλιπτική αντοχή: > 8 N/mm ² Εφελκυστική αντοχή: > 0.8 N/mm ² Κατάλοιπα κόλλας πρέπει να αφαιρούνται σε ποσοστό > 50% της επιφάνειας (π.χ. αφαίρεση με τρίψιμο κτλ.). Συνιστώνται προκαταρκτικές δοκιμές αντοχής πρόσφυσης. Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες των κατασκευαστών ξύλινων δαπέδων.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹ 23°C / 50% Σ.Υ.

Προετοιμασία Υποστρώματος	<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 επίταση 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

Θερμοκρασία Υποστρώματος	<p>Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι το Sika® Primer MB να ωριμάσει πλήρως, η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι $> +10^{\circ}\text{C}$ και για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση $< +30^{\circ}\text{C}$.</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>
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι $> +10^{\circ}\text{C}$ και $< +30^{\circ}\text{C}$.
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Υγρασία Υποστρώματος	<p>Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% ΠΥ για τσιμεντοειδή διάστρωση (περίπου 6% TrameX / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος) - 0.5% ΠΥ για διάστρωση ανυδρίτη - 3-12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα <p>Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος σε περιπτώσεις χρήσης με ενδοδαπέδια θέρμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% ΠΥ για τσιμεντοειδή διάστρωση (περίπου 6% TrameX / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος) - 0.3% ΠΥ για διάστρωση ανυδρίτη - 3-12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα <p>Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM D 4263 (Φύλλο πολυαιθυλενίου): Για έλεγχο της περιεχόμενης υγρασίας χρησιμοποιείστε το "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 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>
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Σχετική Υγρασία Ατμόσφαιρας	85% μέγιστη
------------------------------------	-------------

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμειξη	Αναλογία ανάμειξης:		
		Μέρος Α	Μέρος Β
	Αναλογία κατά βάρος	3	1
	Αναλογία κατά όγκο	100	37
	Προσθέστε το μέρος Β στο μέρος Α στη σωστή αναλογία χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (περίπου 300 - 400 στροφές ανά λεπτό).		

Χρόνος Ανάμειξης	Πρέπει να τηρείται ελάχιστος χρόνος ανάμειξης 3 λεπτών και η ανάμειξη πρέπει να συνεχίζεται μέχρι την επίτευξη ενός ομογενούς μείγματος. Αδειάστε το αναμειγμένο υλικό σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά.																		
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Εφαρμόστε το Sika® Primer MB ομοιόμορφα (σταυρωτά) στο υποστρώμα χρησιμοποιώντας νάιλον ρολό (μεσαίου μεγέθους 12 - 14mm), εξασφαλίζοντας ότι επιτυγχάνεται μία συνεχής επικάλυψη σε όλη την επιφάνεια (να δίνει ένα γυαλιστερό τελείωμα). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Εφαρμογή</th> <th>Συνιστώμενες επιστρώσεις</th> <th>Σημειώσεις</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Μόνο ως φύλλο υγρασίας</td> <td>Ελάχιστα 1 x</td> <td>Γυαλιστερό τελείωμα</td> </tr> <tr> <td>Μόνο ως σταθεροποίηση υποστρώματος</td> <td>Ελάχιστα 1 x</td> <td>Καλή διείσδυση</td> </tr> <tr> <td>Μόνο ως ενισχυτικό πρόσφυσης</td> <td>Ελάχιστα 1 x</td> <td>Γυαλιστερό τελείωμα</td> </tr> <tr> <td>Φράγμα υγρασίας + σταθεροποίηση υποστρώματος</td> <td>Ελάχιστα 2 x</td> <td>Γυαλιστερό τελείωμα</td> </tr> <tr> <td>Φράγμα υγρασίας + ενισχυτικό πρόσφυσης</td> <td>Ελάχιστα 2 x</td> <td>Γυαλιστερό τελείωμα</td> </tr> </tbody> </table> <p>Πρέπει να τηρείται χρόνος αναμονής τουλάχιστον 8 ωρών και μέγιστα 36 ωρών μεταξύ διαδοχικών επιστρώσεων του Sika® Primer MB.</p>	Εφαρμογή	Συνιστώμενες επιστρώσεις	Σημειώσεις	Μόνο ως φύλλο υγρασίας	Ελάχιστα 1 x	Γυαλιστερό τελείωμα	Μόνο ως σταθεροποίηση υποστρώματος	Ελάχιστα 1 x	Καλή διείσδυση	Μόνο ως ενισχυτικό πρόσφυσης	Ελάχιστα 1 x	Γυαλιστερό τελείωμα	Φράγμα υγρασίας + σταθεροποίηση υποστρώματος	Ελάχιστα 2 x	Γυαλιστερό τελείωμα	Φράγμα υγρασίας + ενισχυτικό πρόσφυσης	Ελάχιστα 2 x	Γυαλιστερό τελείωμα
Εφαρμογή	Συνιστώμενες επιστρώσεις	Σημειώσεις																	
Μόνο ως φύλλο υγρασίας	Ελάχιστα 1 x	Γυαλιστερό τελείωμα																	
Μόνο ως σταθεροποίηση υποστρώματος	Ελάχιστα 1 x	Καλή διείσδυση																	
Μόνο ως ενισχυτικό πρόσφυσης	Ελάχιστα 1 x	Γυαλιστερό τελείωμα																	
Φράγμα υγρασίας + σταθεροποίηση υποστρώματος	Ελάχιστα 2 x	Γυαλιστερό τελείωμα																	
Φράγμα υγρασίας + ενισχυτικό πρόσφυσης	Ελάχιστα 2 x	Γυαλιστερό τελείωμα																	
Συντήρηση Εργαλείων	Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.																		
Χρόνος Εργασιμότητας	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>Περίπου 60 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>Περίπου 30 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>Περίπου 15 λεπτά</td> </tr> </tbody> </table>	+10°C	Περίπου 60 λεπτά	+20°C	Περίπου 30 λεπτά	+30°C	Περίπου 15 λεπτά												
+10°C	Περίπου 60 λεπτά																		
+20°C	Περίπου 30 λεπτά																		
+30°C	Περίπου 15 λεπτά																		
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>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.</p> <p>Μην εφαρμόζετε Sika® Primer MB σε υποστρώματα, στα οποία μπορεί να εμφανιστεί έντονη πίεση υδρατμών.</p> <p>Το φρέσκο Sika® Primer MB πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.</p> <p>Αποφύγετε τοπικές συγκεντρώσεις ασαριού στην επιφάνεια.</p> <p>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 Προϊόντων ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p> <p>Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με Κόλλες Ξύλινων Δαπέδων SikaBond®, στο Sika® Primer MB δεν πρέπει να γίνεται επίταση άμμου. Το Sika® Primer MB συνιστάται για χρήση με όλα τα ελαστικά πολυουρεθανικά και υβριδικά συγκολλητικά SikaBond®.</p> <p>Όταν πάνω από τη διάστρωση του Sika® Primer MB ακολουθεί επίστρωση με Sika® Level-300 Extra ή Sika® Level-110, θα πρέπει να ακολουθεί δεύτερη στρώση πλήρους επίτασης με χαλαζιακή άμμο, μετά από περίπου 15 λεπτά (στους +20°C), αλλά πριν από την παρέλευση 30 λεπτών (στους +20°C), στην αρχή ελαφρώς και ακολούθως μέχρι κορεσμού (χαλαζιακή άμμος 0,4-0,7 mm).</p>																		
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	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.																		
Τοπικοί Περιορισμοί	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 θα 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.

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 καμιά 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 Κρυονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

