

SikaBond®-T8

Εύκαμπτη, στεγανοποιητική κόλλα πλακιδίων

Περιγραφή Προϊόντος

Η SikaBond® -T8 είναι ενός συστατικού ελαστική κόλλα πλακιδίων.

Εφαρμογές

Η SikaBond® -T8 είναι κόλλα που προσφέρει στεγανοποίηση σε δάπεδα πλακιδίων. Σχηματίζει στρώση στεγανοποίησης και συγκολλά κεραμικά πλακίδια σε σκυρόδεμα, κονιάματα και υφιστάμενα πλακίδια. Είναι κατάλληλη για μπαλκόνια, τaráτσες, κουζίνες, μπάνια, αυλές και άλλες περιοχές που είναι εκτεθειμένες σε νερό.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Ενός συστατικού, έτοιμη για χρήση
- Ταχείας ωρίμανσης
- Μειώνει τη μετάδοση θορύβου, ηχοαπορροφητική κτυπογενών θορύβων
- Δυνατότητα συγκόλλησης απευθείας πάνω σε υφιστάμενα πλακίδια
- Πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα
- Μειώνει την τάση στο υπόστρωμα· το ελαστικό συγκολλητικό μειώνει τη διατμητική τάση μεταξύ πλακιδίων και υποστρώματος
- Συγκόλληση και στεγανοποίηση με ένα προϊόν
- Μπορεί να παραλάβει ανισοσταθμίες υποστρώματος

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Χρώμα Καφέ παρκέτου

Συσκευασία Δοχεία 10 lt (13,4 kg)
33 δοχεία ανά παλέτα

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική αέρας κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση Πολυουρεθάνη 1-συστατικού που ωριμάζει με την υγρασία

Πυκνότητα ~ 1.34 kg/l

Χρόνος Δημιουργίας Επιδερμίδας ~ 45 λεπτά (ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες)

Construction



Ταχύτητα Ωρίμανσης	~ 4 mm / 24 ώρες (+23°C / 50% Σ. Υ.) Βατότητα δαπέδου 12-24 ώρες μετά την τοποθέτηση (ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες και το πάχος στρώσης).
Ροή Κρέμασης	Συνοχή: Απλώνεται πολύ εύκολα, σταθερό αποτύπωμα με σπάτουλα.
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +70°C

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Διατμητική Αντοχή	~ 1.0 N/mm ² ; 1 mm πάχος συγκολλητικού (+23°C / 50% Σ.Υ.)	(DIN 281)
Εφελκυστική Αντοχή	~ 1.5 N/mm ² (+23°C / 50% Σ. Υ.)	(DIN 53 455)
Σκληρότητα Shore A	~ 35 (μετά από 28 μέρες)	(DIN 53 505)
Επιμήκυνση Θραύσης	~ 400% (+23°C / 50% Σ. Υ.)	(DIN 53 504)

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	<ol style="list-style-type: none"> Στρώση στεγανοποίησης: ~ 2.0 - 2.7 kg/m² με μεταλλική σπάτουλα σε πάχος στρώσης περίπου 2 mm (ανάλογα με την ποιότητα του υποστρώματος) Συγκόλληση ~ 1.5 kg/m² με μεταλλική σπάτουλα (δόντια min. 4 x 4 mm / min. σπάτουλα C1) <p>Για υποστρώματα που έχουν προετοιμαστεί με with Sika® Primer MB, η κατανάλωση της SikaBond®-T8 είναι μικρότερη.</p>
Ποιότητα Υποστρώματος	<p>Καθαρό και ξηρό, ομογενές, απαλλαγμένο από λάδια και λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Τσιμεντοεπιπεριδερμίδα, βαφές και άλλα σωματίδια χαμηλής πρόσφυσης πρέπει να απομακρύνονται.</p> <p>Η ποιότητα του υποστρώματος μπορεί να βελτιωθεί με χρήση Sika® Primer MB (για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Sika® Primer MB ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας).</p>
Προετοιμασία Υποστρώματος / Αστάρωμα	<p>Σκυρόδεμα / Διάστρωση τσιμέντου: Πρέπει να εξομαλυνθεί και να καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.</p> <p>Διάστρωση ανυδρίτη / Διάστρωση χυτού ανυδρίτη: Πρέπει να εξομαλυνθεί και να καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης λίγο πριν την έναρξη της συγκόλλησης.</p> <p>Ασφαλτική μαστίχα με επίπαση: Πρέπει να ασταρωθεί με Sika® Primer MB. Για οδηγίες χρήσης ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Sika® Primer MB.</p> <p>Εσμαλτωμένης επιφάνειας πλακίδια και παλιά κεραμικά πλακίδια: Απολιπάνετε, καθαρίστε με SikaAktivator® 205 ή τρίψτε την επιφάνεια του πλακιδίου και καθαρίστε καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.</p> <p>Άγνωστα υποστρώματα: Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p> <p>Η κόλλα SikaBond®-T8 μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς αστάρωμα σε τσιμεντοειδή δάπεδα, δάπεδα ανυδρίτη, μοριοσανίδες, σκυρόδεμα και κεραμικά πλακάκια.</p> <p>Για ασφαλική μαστίχα με επίπαση, τσιμεντοειδή δάπεδα με υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία, όπως σε περιπτώσεις αναπαλαίωσης επί παλαιών υπολειμμάτων κόλλας και σε δομικά αδύναμα υποστρώματα, χρησιμοποιήστε Sika® Primer MB. Για λεπτομερείς οδηγίες, συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος Sika® Primer MB ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p>

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος $\geq +5^{\circ}\text{C min.} \leq +35^{\circ}\text{C max.}$ Δώστε προσοχή στο σημείο δρόσου!

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος $\geq +5^{\circ}\text{C min.} \leq +35^{\circ}\text{C max.}$ Δώστε προσοχή στο σημείο δρόσου

Υγρασία Υποστρώματος Επιτρεπτή υγρασία υποστρώματος (συνήθης εφαρμογή χωρίς Sika® PrimerMB):

- $< 6\% \text{ CM}$

Επιτρεπτή υγρασία υποστρώματος με χρήση Sika® Primer MB (ως επιπλέον στρώση στεγανοποίησης):

- $< 4\% \text{ CM}$

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Γενικώς η SikaBond®-T8 εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις. Η πρώτη στρώση για στεγανοποίηση και η δεύτερη στρώση για συγκόλληση των πλακιδίων.

1. Στρώση στεγανοποίησης:
Απλώστε τη SikaBond®-T8 ομοιόμορφα με επίπεδη σπάτουλα. Η κατανάλωση εξαρτάται από το υπόστρωμα: $\sim 2.0 - 2.7 \text{ kg/m}^2$

2. Στρώση συγκόλλησης:
Μόλις μπορεί να πατηθεί η πρώτη στρώση, (μετά από περίπου 12 ώρες, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες), η δεύτερη στρώση SikaBond®-T8 πρέπει να κατανέμεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα. Κατανάλωση $\sim 1.5 \text{ kg/m}^2$. Πιέστε τα κεραμικά πλακίδια πάνω στο συγκολλητικό έτσι ώστε η κάτω πλευρά των πλακιδίων να είναι πλήρως καλυμμένη με κόλλα. Η διαδικασία θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός 45 λεπτών (ανάλογα με τις επικρατούσες κλιματικές συνθήκες).

Νωπή κόλλα που παραμένει στην επιφάνεια των πλακιδίων θα πρέπει να απομακρυνθεί άμεσα με ένα καθαρό πανί και αν είναι απαραίτητο να καθαριστεί με Sika® Remover-208 ή πανάκια Sika® TopClean-T. Συνιστάται να δοκιμάσετε την επιφάνεια των πλακιδίων για έλεγχο της συμβατότητάς του με το Sika® Cleaner-208 πριν τη χρήση του. Η αρμολόγηση των πλακιδίων μπορεί να πραγματοποιηθεί με Sika® Ceram 500 TG.

Σημαντική σημείωση:

Σε περίπτωση που ο συνιστώμενος χρόνος αναμονής μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης στρώσης ξεπεραστεί και/ ή η πρώτη στρώση έχει στερεοποιηθεί, τότε θα πρέπει η πρώτη στρώση να επανενεργοποιηθεί / να καθαριστεί με Sika® Cleaner-205.

Καθαρισμός Εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με Sika® Remover-208 αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρωμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Για βέλτιστη εργασιμότητα η θερμοκρασία του συγκολλητικού πρέπει να είναι $> 15^{\circ}\text{C}$. Για σωστή ωρίμανση του σφραγιστικού απαιτείται επαρκής υγρασία αέρα.

Η SikaBond®-T8 δεν είναι κατάλληλη ως συγκολλητικό για κατακόρυφες επιφάνειες.

Η SikaBond®-T8 είναι ελαστική στρώση στεγανοποίησης και δεν πρέπει να καλύπτεται με άκαμπτα συγκολλητικά.

Μη χρησιμοποιείτε τη SikaBond®-T8 σε PE, PP, TEFLON και άλλα πλαστικοποιημένα συνθετικά υλικά (διεξάγετε προκαταρκτικές δοκιμές ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρίας).

Ορισμένα αστάρια μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση της SikaBond®-T8 (συνιστάται η διεξαγωγή δοκιμών).

Μην αναμειγνύετε ή εκθέτετε τη νωπή κόλλα SikaBond®-T8 σε ουσίες που μπορεί να περιέχουν ισοκυανικά και ειδικά αλκοόλες που πολύ συχνά περιέχονται σε διαλύτες, καθαριστικά και αποκαλυπτικά λάδια για σκυρόδεμα. Τέτοιου είδους επαφή θα δυσχεράνει ή θα αποτρέψει τη σωστή ωρίμανση του υλικού.

**Λεπτομέρειες
ωρίμανσης****Εφαρμοσμένο προϊόν
έτοιμο για χρήση**Βατότητα: μετά από 12 με 24 ώρες (ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες)
Τελική ωρίμανση: μετά από 1 με 2 ημέρες (ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες)**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 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 καταλληλότητα 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 Κρουσινέρι
 Αθήνα - Ελλάδα

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

