



SikaBond® AT-80

Ελαστική κόλλα εύκολης διάστρωσης, χωρίς διαλύτες, για πλήρη συγκόλληση ξύλινων δαπέδων

Περιγραφή Προϊόντος	Η SikaBond® AT-80 είναι ενός συστατικού ελαστική κόλλα ταχείας ωρίμανσης χωρίς διαλύτες, βασισμένη στην τεχνολογία Πολυμερών Τερματισμού σε Σιλάνια για πλήρη συγκόλληση ξύλινων δαπέδων.
Εφαρμογές	Με την κόλλα SikaBond® AT-80 μπορούν να συγκολληθούν συμπαγή και βιομηχανικά επεξεργασμένα ξύλινα δάπεδα (λωρίδες, μακριές λωρίδες, σανίδες, πάνελ, πλάκες), μωσαϊκό παρκέ, lam parquet, βιομηχανικό παρκέ, ξύλινα πλακόστρωτα καθώς και μορισανίδες.
Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα	<ul style="list-style-type: none">■ Ενός συστατικού, έτοιμη για χρήση■ Χωρίς διαλύτες■ Εξαιρετική εργασιμότητα, πολύ εύκολη στη διάστρωση■ Ελαστική κόλλα ηχοαπορροφητική κτυπογενών θορύβων■ Κατάλληλη για τους περισσότερους κοινούς τύπους ξύλινων δαπέδων■ Μειώνει τις τάσεις στο υπόστρωμα: η ελαστική κόλλα μειώνει τη μεταφορά τάσεων μεταξύ του ξύλινου δαπέδου και του υποστρώματος■ Κατάλληλη για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση■ Μπορεί να τριφτεί
Εγκρίσεις/ Πρότυπα	EMICODE EC1 "πολύ χαμηλές εκπομπές"
Χαρακτηριστικά Προϊόντος	
Μορφή	
Χρώμα	Καφέ παρκέτου
Συσκευασία	Πλαστικά δοχεία 17 kg
Αποθήκευση	
Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένη στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένη από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C.
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Χημική βάση	1-συστατικού Πολυμερή Τερματισμού σε Σιλάνια (Υβριδική Τεχνολογία Πολυουρεθάνης που ωριμάζει με την υγρασία)
Πυκνότητα	~ 1,65 kg/l (DIN 53 479)

Construction



Επιδερμίδα- / Χρόνος Διάστρωσης	~ 75 λεπτά (+23°C / 50% Σ. Υ.)
Ταχύτητα Ωρίμανσης	~ 3,0 mm / 24ώρες (+23°C / 50% Σ. Υ.) Βατότητα / τρίψιμο δαπέδου 24-48 ώρες (+23°C / 50% Σ. Υ. Σπάτουλα B3 / B11) μετά την εφαρμογή, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες και το πάχος της κόλλας.
Συνεκτικότητα	Απλώνεται εύκολα, σταθερό αποτύπωμα δοντιών κατά την εφαρμογή με σπάτουλα.
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +70°C

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Διατμητική Αντοχή	~ 1,25 N/mm ² , 1 mm πάχος κόλλας
Εφελκυστική Αντοχή	~ 1,40 N/mm ² (+23°C / 50% Σ. Υ.) (DIN 53 504)
Σκληρότητα Shore A	~ 40 (μετά από 28 μέρες) (DIN 53 505)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 160% (+23°C / 50% Σ. Υ.) (DIN 53 504)

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	<p>Πλήρης Συγκόλληση Επιφάνειας:</p> <p>800 - 1000 g/m² με οδοντωτή σπάτουλα B3 (σύμφωνα με τις οδηγίες IVK) (lam parquet, μωσαϊκό παρκέ και βιομηχανικό παρκέ).</p> <p>900 - 1200 g/m² με οδοντωτή σπάτουλα B6 (=P4) (σύμφωνα με τις οδηγίες IVK) ή ³/₁₆" ¹/₈" ¹/₈" (επεξεργασμένες λωρίδες / λωρίδες, lam parquet, μωσαϊκό παρκέ).</p> <p>1000 - 1300 g/m² με οδοντωτή σπάτουλα B11 (=P6) (σύμφωνα με τις οδηγίες IVK), AP 48 ή ³/₁₆" ³/₁₆" ³/₁₆" (μασίφ ξύλο, επεξεργασμένες μακριές λωρίδες / πάνελ, βιομηχανικό παρκέ, ξύλινα πλακόστρωτα, μοριοσανίδες).</p> <p>Για συγκόλληση σανίδων μεγάλου μήκους ή πλάτους ή σε ανισόπεδα υποστρώματα μπορεί να είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε οδοντωτή σπάτουλα με μεγαλύτερες εγκοπές (αποφυγή κοίλων περιοχών).</p> <p>Για υποστρώματα προετοιμασμένα με Sika® Primer MB, η κατανάλωση της SikaBond® AT-80 μειώνεται.</p>
Ποιότητα Υποστρώματος	Καθαρό και ξηρό, ομογενές, επίπεδο, απαλλαγμένο από γράσα, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Βαφές, τιμεντοεπιδερμίδα και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται.

Προετοιμασία Υποστρώματος	<p><i>Σκυρόδεμα / Κονιάματα:</i> Πρέπει να τριφτεί και να καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.</p> <p><i>Διάστρωση ανυδρίτη / Διάστρωση χυτού ανυδρίτη:</i> Πρέπει να τριφτεί και να καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης λίγο πριν την έναρξη της συγκόλλησης.</p> <p><i>Ασφαλτική μαστίχα με επίταση:</i> Πρέπει να ασταρωθεί με Sika® Primer MB. Για οδηγίες χρήσης ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Sika® Primer MB.</p> <p><i>Εσμαλτωμένης επιφάνειας πλακίδια και παλιά κεραμικά πλακίδια:</i> Απολιπάνετε, καθαρίστε με Sika® Aktivator-205 ή τρίψτε την επιφάνεια του πλακιδίου και καθαρίστε καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.</p> <p><i>Ξύλινες επιφάνειες- / γυψοσανίδες (π.χ. μοριοσανίδες, κοντραπλακέ):</i> Κολλήστε / βιδώστε τις σανίδες στο υπόστρωμα. Πρέπει να είναι στερεωμένες στο υπόστρωμα. Σε περίπτωση κολυμβητών υποδαπέδων, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p> <p><i>Άλλα υποστρώματα:</i> Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα για οδηγίες και βοήθεια.</p> <p>Η κόλλα SikaBond® AT-80 μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς αστάρωμα σε τσιμεντοειδή δάπεδα, δάπεδα ανυδρίτη, μοριοσανίδες, σκυρόδεμα και κεραμικά πλακάκια.</p> <p>Για ασφαλτική μαστίχα με επίταση, τσιμεντοειδή δάπεδα με υψηλό περιεχόμενο υγρασίας, όπως και σε περιπτώσεις αναπαλαίωσης επί παλαιών υπολειμμάτων κόλλας και σε δομικά αδύναμα υποστρώματα, χρησιμοποιήστε Sika® Primer MB. Για λεπτομερείς οδηγίες, συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Sika® Primer MB ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p>
Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Θερμοκρασία Υποστρώματος</p> <p>Κατά τη διάστρωση και μέχρι η κόλλα SikaBond® AT-80 να ωριμάσει πλήρως, η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος πρέπει να είναι > +15°C και στην περίπτωση ενδοδαπέδιας θέρμανσης περίπου +20°C.</p> <p>Για τις θερμοκρασίες υποστρώματος να τηρούνται οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	<p>Θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ +15°C και +35°C.</p> <p>Για τη θερμοκρασία περιβάλλοντος ισχύουν οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
Υγρασία Υποστρώματος	<p>Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.5% ΠΥ για τσιμεντοειδή στρώση (περίπου 4% Tramex / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος). - 0.5% ΠΥ για στρώση ανυδρίτη. - 3 - 12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα (ανάλογα με τα οργανικά συστατικά). <p>Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος σε περιπτώσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.8% ΠΥ για τσιμεντοειδή στρώση (περίπου 3% Tramex / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος). - 0.3% ΠΥ για στρώση ανυδρίτη. - 3 - 12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα (ανάλογα με τα οργανικά συστατικά). <p>Για την περιεχόμενη υγρασία και ποιότητα του υποστρώματος, πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή ξύλινων δαπέδων, όπως επίσης και οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
Σχετική Υγρασία Ατμόσφαιρας	<p>Μεταξύ 40% και 70%.</p>

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Η SikaBond® AT-80 εφαρμόζεται στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα κατευθείαν από το δοχείο και κατανέμεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα.

Πιέστε τα ξύλινα στοιχεία του δαπέδου καλά πάνω στην κόλλα έτσι ώστε η κάτω πλευρά να είναι πλήρως καλυμμένη με κόλλα. Τα στοιχεία μπορούν στη συνέχεια να ενωθούν μεταξύ τους χρησιμοποιώντας ένα σφυρί και τάκο κρούσης. Πολλοί τύποι ξύλινων δαπέδων πρέπει να χτυπηθούν από την κορυφή. Πρέπει να τηρηθεί μια απόσταση 10-15 mm μεταξύ του τοίχου και του ξύλινου δαπέδου.

Φρέσκο, μη ώριμο υλικό που παραμένει στην επιφάνεια πρέπει να απομακρύνεται άμεσα με ένα καθαρό πανί και αν είναι απαραίτητο και με Sika® Remover-208. Δοκιμάστε την επιφάνεια του ξύλινου δαπέδου για συμβατότητα με το Sika® Remover -208 πριν τη χρήση.

Οι οδηγίες διάστρωσης του παραγωγού ξυλείας, όπως και οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες πρέπει να τηρούνται.

Συντήρηση εργαλείων

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.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Η κόλλα SikaBond® AT-80 είναι κατάλληλη για χρήση μόνο από έμπειρους εφαρμοστές.

Για καλύτερη εργασιμότητα η θερμοκρασία της κόλλας πρέπει να είναι τουλάχιστον +15°C. Για τη σωστή ωρίμανση της κόλλας απαιτείται επαρκής υγρασία ατμόσφαιρας.

Πριν την εφαρμογή σε εσματωμένα πλακίδια, είναι απαραίτητο να διεξάγετε προκαταρκτικό έλεγχο πρόσφυσης.

Κατά τη διάστρωση των ξύλινων δαπέδων, πάντα να εξασφαλίζετε ότι τυχόν βερνίκια του ξύλου δεν έρχονται σε επαφή με την κόλλα. Παρόλα αυτά, εάν είναι αναπόφευκτη η επαφή τους με την κόλλα, τότε πρέπει πάντα να ελέγχεται και να επιβεβαιώνεται η συμβατότητα της κόλλας με τα βερνίκια πριν τη χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες ή υποστήριξη επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

Ξύλινα δάπεδα σε περιοχές χωρίς μόνωση, όπως υπόγεια ή άλλες περιοχές χωρίς υγρομόνωση, μπορούν να εγκαθίστανται μόνο μετά από εφαρμογή συστήματος Sikafloor® EpoCem® σφραγισμένο με Sika® Primer MB για έλεγχο της υγρασίας. Για λεπτομερείς οδηγίες εφαρμογής ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

Για χρήση σε χημικώς επεξεργασμένα δάπεδα (π.χ. με αμμωνία, συντηρητικό ξύλου, κ.α.) και ξύλα με υψηλό περιεχόμενο σε έλαια, η κόλλα SikaBond® AT-80 θα πρέπει να εφαρμόζεται μόνο μετά από γραπτή έγκριση του Τεχνικού Τμήματος.

Να μη χρησιμοποιείται σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, TEFLON, και άλλα πλαστικοποιημένα σύνθετα υλικά (διεξάγετε δοκιμαστικούς ελέγχους ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας).

Ορισμένα αστάρια μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση της SikaBond®-AT 80 (συνιστώνται δοκιμές).

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 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

