



SikaBond®-52 Parquet

Ελαστική κόλλα ξύλινων δαπέδων χωρίς διαλύτες

Περιγραφή Προϊόντος

Η SikaBond®-52 Parquet είναι ελαστική κόλλα ταχείας ωρίμανσης ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες.

Εφαρμογές

Πλήρης Συγκόλληση Επιφανειών με SikaBond® Dispenser-5400/ -3600/ -1800:

- Μασίφ και βιομηχανικά επεξεργασμένα ξύλινα δάπεδα - (λωρίδες, μεγάλο μήκος λωρίδες, σανίδες, πάνελ, πλάκες), μωσαϊκά παρκέ, βιομηχανικά παρκέτα, lam parquet, καθώς και μοριοσανίδες μπορούν να συγκολληθούν πλήρως. Για λεπτομερείς οδηγίες εφαρμογής ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής των SikaBond® Dispenser, ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας

Σύστημα Sika® AcouBond®:

- Μασίφ ξύλινες σανίδες (με εγκοπή και υποδοχή), βιομηχανικά επεξεργασμένες ξύλινες σανίδες τριών στρώσεων όπως επίσης και μοριοσανίδες μπορούν να συγκολληθούν.

Για λεπτομερείς οδηγίες εφαρμογής ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Συστήματος Sika® AcouBond®, ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας

Εφαρμογή σε κορδόνι:

- Μασίφ ξύλινες σανίδες, βιομηχανικά επεξεργασμένα ξύλινα δάπεδα τριών στρώσεων, όπως επίσης και μοριοσανίδες μπορούν να συγκολληθούν

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Ενός συστατικού, έτοιμη για χρήση
- Ιδιότητες ταχείας ωρίμανσης
- Το δάπεδο μπορεί να τριφτεί μετά από 12 ώρες
- Εξαιρετική εργασιμότητα, πολύ εύκολη στην εξαγωγή
- Καλή δύναμη αρχικής πρόσφυσης
- Ελαστική κόλλα, ηχοαπορροφητική κτυπογενών θορύβων
- Ιδιαίτερως κατάλληλη για προβληματικά ξύλα, συμπεριλαμβάνοντας την οξιά, το σφένδαμο και το μπαμπού
- Κατάλληλη για συγκόλληση ξύλινων δαπέδων απευθείας επί παλαιών κεραμικών πλακιδίων
- Μείωση καταπόνησης του υποστρώματος: η ελαστική κόλλα μειώνει την εγκάρσια καταπόνηση που μεταφέρεται μεταξύ του ξύλινου δαπέδου και του υποστρώματος
- Κατάλληλη για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση
- Αντισταθμίζει τις ανισοσταθμίες του υποστρώματος

Περιβαλλοντικές Πληροφορίες

Ειδικά Χαρακτηριστικά

- Χωρίς διαλύτες
- Άοσμη
- Ανακυκλώσιμη συσκευασία αλουμινίου (σωληνάρια 600 ml)





Ειδική κατηγοριοποίηση	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
	Περνάει	Περνάει	Περνάει

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Χρώμα	Καφέ παρκέτου
Συσκευασία	Σωληνάκια 600 ml / 770 gr (20 σωληνάκια ανά κιβώτιο) Σωληνάκια 1800 ml / 2.3 kg (6 σωληνάκια ανά κιβώτιο)

Αποθήκευση

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη τεχνολογίας i-Cure® ενός συστατικού που ωριμάζει με την υγρασία
Πυκνότητα	~ 1.29 kg/l ¹ (ISO 1183-1)
Επιδερμίδα- / Χρόνος Διάστρωσης	~ 60 λεπτά ¹
Ταχύτητα Ωρίμανσης	~ 3,5 mm / 24ώρες ¹ Βατότητα / τρίψιμο του δαπέδου 12 με 24 ώρες μετά την εφαρμογή (+23°C / 50% Σ. Υ. έως 1 mm πάχος κόλλας ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες και το πάχος της κόλλας).
Συνεκτικότητα	Απλώνεται εύκολα, σταθερό αποτύπωμα κατά την εφαρμογή. Εύκολη εφαρμογή με πιστόλι.
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +70°C
Διατμητική αντοχή	~ 1,1 N/mm ² , 1 mm πάχος συγκολλητικού ¹ (EN 14293)
Εφελκυστική αντοχή	~ 1,4 N/mm ² ¹ (ISO 37)
Σκληρότητα Shore A	~ 34 (μετά από 28 μέρες) ¹ (ISO 868)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 600% ¹ (ISO 37)

¹ 23°C / 50% Σ.Υ.

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη συστήματος

Η διάταξη του συστήματος όπως περιγράφεται πρέπει να τηρείται πιστά και δεν επιτρέπεται τροποποίησή της.

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία

Σύστημα Sika® AcouBond®:
~ 480 - 600 ml/m². Υποχρεωτικό γέμισμα όλων των διακένων. Χρησιμοποιείστε τριγωνική μύτη ανοίγματος 8 x 10 mm.

**Πλήρης συγκόλληση με το σύστημα SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:
Για πλήρη συγκόλληση με το σύστημα SikaBond® Dispenser παρακαλούμε
ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής του εξοπλισμού.**

Εφαρμογή σε κορδόνι:

~44 ml ανά τρέχον μέτρο = 250 - 500 g/m², ανάλογα με την απόσταση των κορδονιών (μασίφ σανίδες, 3-φύλλων βιομηχανικά επεξεργασμένες σανίδες, μοριοσανίδες).

Για υποστρώματα ασταρωμένα με Sika® Primer MB, η κατανάλωση της κόλλας SikaBond®-52 Parquet

μειώνεται.

Ποιότητα Υποστρώματος

Καθαρό και ξηρό, ομογενές, επίπεδο, απαλλαγμένο από γράσα, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Βαφές, υπολείμματα και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται.

Να τηρούνται οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Σκυρόδεμα / Διάστρωση τσιμέντου:

Πρέπει να έχει τριφτεί και καθαριστεί επιμελώς με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.

Διάστρωση ανυδρίτη / Διάστρωση χυτού ανυδρίτη:

Πρέπει να έχει τριφτεί και καθαριστεί επιμελώς με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης λίγο πριν την έναρξη της συγκόλλησης.

Ασφαλτική μαστίχα με επίπαση:

Πρέπει να ασταρωθεί με Sika® Primer MB. Για οδηγίες χρήσης ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των συγκεκριμένων Προϊόντων.

Εσμαλτωμένης επιφάνειας πλακίδια και παλιά κεραμικά πλακίδια:

Απολιπάνετε, ενεργοποιήστε με Sika® Aktivator-205 ή τρίψτε την επιφάνεια του πλακιδίου και καθαρίστε καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.

Ξύλινες επιφάνειες- / γυψοσανίδες (π.χ. μοριοσανίδες, κοντραπλακέ):

Κολλήστε / βιδώστε τις σανίδες στο υπόστρωμα. Πρέπει να είναι στερεωμένες στο υπόστρωμα. Σε περίπτωση κολυμβητών υποδαπέδων, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρίας.

Άγνωστα υποστρώματα:

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρίας για οδηγίες και βοήθεια.

Η κόλλα SikaBond®-52 Parquet μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς αστάρωμα σε τσιμεντοειδή δάπεδα, δάπεδα ανυδρίτη, μοριοσανίδες, σκυρόδεμα και κεραμικά πλακάκια.

Για ασφαλτική μαστίχα με επίπαση, τσιμεντοειδή δάπεδα με υψηλή περιεκτικότητα υγρασίας, και για χρήση επί παλαιών υπολειμμάτων κόλλας ή σε δομικά αδύναμα υποστρώματα, χρησιμοποιήστε Sika® Primer MB. Για λεπτομερείς οδηγίες, συμβουλευτείτε τα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρίας.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος Κατά τη διάστρωση και μέχρι η κόλλα SikaBond®-52 Parquet να ωριμάσει πλήρως, η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος πρέπει να είναι > +15°C και στην περίπτωση ενδοδαπέδιας θέρμανσης περίπου +20°C.
Για τις θερμοκρασίες υποστρώματος να τηρούνται οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος Θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ +15°C και +35°C.
Για τη θερμοκρασία περιβάλλοντος ισχύουν οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.

Υγρασία Υποστρώματος Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος:

- 2.5% ΠΥ για τιμμεντοιδή στρώση (περίπου 4% TrameX / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος).
- 0.5% ΠΥ για στρώση ανυδρίτη.
- 3 - 12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα (ανάλογα με τα οργανικά συστατικά).

Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος σε περιπτώσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης:

- 1.8% ΠΥ για τιμμεντοιδή στρώση (περίπου 3% TrameX / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος).
- 0.3% ΠΥ για στρώση ανυδρίτη.
- 3 - 12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα (ανάλογα με τα οργανικά συστατικά).

Για την περιεχόμενη υγρασία και ποιότητα του υποστρώματος, πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή ξύλινων δαπέδων, όπως επίσης και οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.

Σχετική Υγρασία Αέρα Μεταξύ 40% και 70%.

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία Σύστημα Sika® AcouBond και εφαρμογή σε κορδόνι:
Για λεπτομέρειες εφαρμογής, παρακαλούμε αναφερθείτε στη μέθοδο εφαρμογής του συστήματος ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.
Πλήρης Συγκόλληση Επιφάνειας με SikaBond® Dispenser:
Για πλήρη συγκόλληση επιφανειών με το SikaBond® Dispenser παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.
Φρέσκο, μη ώριμο συγκολλητικό που παραμένει στην επιφάνεια του ξύλου θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα με ένα καθαρό πανί και εάν είναι απαραίτητο να καθαρίζεται και με Sika® Remover-208. Ελέγξτε τη συμβατότητα του τελειώματος του ξύλου (βερνίκι/ επίστρωση) για συμβατότητα με το Sika® Remover-208 πριν τη χρήση του.
Σημείωση: Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες διάστρωσης του παραγωγού ξυλείας.

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 Το SikaBond®-52 Parquet θα πρέπει να εφαρμόζεται μόνο από έμπειρους και κατάλληλα εκπαιδευμένους εφαρμοστές.
Για καλύτερη εργασιμότητα η θερμοκρασία της κόλλας πρέπει να είναι τουλάχιστον +15°C.
Για το Σύστημα Sika® AcouBond® και για ξύλινα δάπεδα με συγκεκριμένες διαστάσεις εγκοπών και υποδοχών (τουλάχιστον 3x3mm), ισχύουν οι ακόλουθοι περιορισμοί:

Ελάχιστο μέγεθος ξύλου: μήκος > 300 mm (πάνω από τρία κορδόνια κόλλας)
πλάτος > 50 mm
πάχος > 12 mm

Μέγιστο μέγεθος ξύλου: πάχος < 28 mm

Ξύλινα δάπεδα σε περιοχές χωρίς μόνωση, όπως υπόγεια ή άλλες περιοχές χωρίς υγρομόνωση, μπορούν να εφαρμόζονται 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.

Σε περίπτωση χημικών επεξεργασμένων τύπων ξύλινων δαπέδων (π.χ. με αμμωνία, προετοιμασία βαφής ξύλου, συντηρητικό ξύλου κ.λ.π.) και ξύλων με υψηλό περιεχόμενο λαδιού, είναι δυνατή η χρήση SikaBond®-52 Parquet μόνο μετά από γραπτή σύσταση από το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

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

Ορισμένα αστάρια μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τη συγκόλληση της SikaBond®-52 Parquet (συνιστώνται δοκιμές).

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.

Μην αναμειγνύετε με ή εκθέτετε την κόλλα SikaBond®-52 Parquet σε υποστρώματα που μπορεί να αντιδράσουν με ισοκυανικά και ιδιαίτερως με αλκοόλες, ουσίες δηλαδή που πολύ συχνά περιέχονται π.χ. σε διαλύτες, καθαριστικά και σε αποκαλουπωτικά καλουπιών σκυροδέματος. Τέτοιου είδους επαφή μπορεί να παρεμβληθεί στη ή να αποτρέψει τη δημιουργία δεσμών του πολυμερούς κατά τη φάση ωρίμανσης του υλικού.

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
Κρυσόνερι 145 68
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600
Fax +30 210 8160606
Email: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

