



SikaBond®-T54 FC

Ελαστική κόλλα εύκολης ροής, χωρίς διαλύτες, για πλήρη συγκόλληση επιφάνειας ξύλινων δαπέδων

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Η SikaBond®-T54 FC είναι ενός συστατικού ελαστική κόλλα ταχείας ωρίμανσης χωρίς διαλύτες για πλήρη συγκόλληση επιφανειών.

Εφαρμογές

Με την κόλλα SikaBond®-T54 FC:

- Μπορούν να συγκολληθούν μασίφ και βιομηχανικά επεξεργασμένα ξύλινα δάπεδα (λωρίδες, μακριές λωρίδες, σανίδες, πάνελ, πλάκες), μωσαϊκό παρκέ, lam parquet, βιομηχανικό παρκέ, ξύλινα πλακόστρωτα καθώς και μορισσανίδες.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Ενός συστατικού, έτοιμη για χρήση
- Χωρίς διαλύτες
- Ιδιότητες ταχείας ωρίμανσης
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Το δάπεδο μπορεί να τριφτεί μετά από 12 ώρες (+23°C / 50% Σ. Υ. σπάτουλα B3 / B11)
- Άοσμη
- Ελαστική κόλλα ηχοαπορροφητική κτυπογενών θορύβων
- Κατάλληλη για τους περισσότερους κοινούς τύπους ξύλινων δαπέδων
- Ιδιαίτερως κατάλληλη για προβληματικά ξύλα, όπως οξιά, σφένδαμος και μπαμπού
- Κατάλληλη για συγκόλληση ξύλινων δαπέδων απευθείας πάνω σε παλαιά κεραμικά πλακάκια
- Μειώνει την καταπόνηση του υποστρώματος: η ελαστική κόλλα μειώνει τις μεταφερόμενες τάσεις μεταξύ του ξύλινου δαπέδου και του υποστρώματος
- Κατάλληλη για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση
- Μπορεί να τριφτεί με γυαλόχαρτο

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

EMICODE EC 1 PLUS “πολύ χαμηλές εκπομπές ρύπων”.

Ειδική κατάταξη

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

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Χρώμα

Καφέ παρκέτου



Συσκευασία	Μεταλλικά δοχεία 13 κιλών (= 10.5 λίτρα) Χάρτινες συσκευασίες 18 κιλών (3 σάκοι x 6 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	Πολυουρεθάνη ενός συστατικού που ωριμάζει με την υγρασία.
Πυκνότητα	~ 1.25 kg/l (DIN 53 479)
Επιδερμίδα- / Χρόνος Διάστρωσης	~ 90 λεπτά (+23°C / 50% Σ. Υ.)
Ταχύτητα Ωρίμανσης	~ 4.5 mm / 24ώρες (+23°C / 50% Σ. Υ.) <i>Βατότητα / τρίψιμο δαπέδου 12 ώρες (+23°C / 50% Σ. Υ. Σπάτουλα B3 / B11) μετά την εφαρμογή, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες και το πάχος της κόλλας.</i>
Κρέμαση	Συνοχή: Απλώνεται εύκολα, σταθερό αποτύπωμα κατά την εφαρμογή με σπάτουλα.
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +70°C
Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες	
Διατμητική Αντοχή	~ 0.8 N/mm ² , 1 mm πάχος κόλλας, δοκιμασμένο σε ξύλο οξιάς (DIN 281) (+23°C / 50% Σ. Υ.)
Εφελκυστική Αντοχή	~ 1.0 N/mm ² (+23°C / 50% Σ. Υ.) (DIN 53 504)
Σκληρότητα Shore A	~ 30 (μετά από 28 μέρες) (DIN 53 505)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 500% (+23°C / 50% Σ. Υ.) (DIN 53 504)
Πληροφορίες Συστήματος	
Λεπτομέρειες Εφαρμογής	
Κατανάλωση / Δοσολογία	Πλήρης Συγκόλληση Επιφάνειας: 600 - 800 g/m ² με οδοντωτή σπάτουλα B3 (σύμφωνα με τις οδηγίες IVK) (λαμ παρκέ, μωσαϊκό παρκέ και βιομηχανικό παρκέ). 700 - 900 g/m ² με οδοντωτή σπάτουλα B6 (=P4) (σύμφωνα με τις οδηγίες IVK) ή ³ / ₁₆ " ¹ / ₈ " ¹ / ₈ " (επεξεργασμένες λωρίδες / λωρίδες, λαμ παρκέ, μωσαϊκό παρκέ). 800 - 1000 g/m ² 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). 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). Για υποστρώματα προετοιμασμένα με Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast, η κατανάλωση της SikaBond®-T54 FC μειώνεται.
Ποιότητα Υποστρώματος	Καθαρό και ξηρό, ομογενές, επίπεδο, απαλλαγμένο από γράσα, σκόνη και χαλαρά τμήματα. Βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται. Να τηρούνται οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.

Προετοιμασία Υποστρώματος	<p>Σκυρόδεμα / Διάστρωση τσιμέντου: Πρέπει να έχει τριφτεί και καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.</p> <p>Διάστρωση ανυδρίτη / Διάστρωση χυτού ανυδρίτη: Πρέπει να έχει τριφτεί και καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης λίγο πριν την έναρξη της συγκόλλησης.</p> <p>Ασφαλτική μαστίχα με επίπαση: Πρέπει να προεπαλειφθεί με Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast. Για οδηγίες χρήσης ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast.</p> <p>Εσμαλτωμένης επιφάνειας πλακίδια και παλιά κεραμικά πλακίδια: Απολιπάνετε, καθαρίστε με Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) ή τρίψτε την επιφάνεια του πλακιδίου και καθαρίστε καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.</p> <p>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 Εταιρείας.</p> <p>Άλλα υποστρώματα: Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα για οδηγίες και βοήθεια.</p> <p>Η κόλλα SikaBond®-T54 FC 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 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 των Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p>
Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί	
Θερμοκρασία Υποστρώματος	<p>Κατά τη διάστρωση και μέχρι η κόλλα SikaBond®-T54 FC 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 συνθήκες κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	<p>Θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ +15°C και +35°C.</p> <p>Για τη θερμοκρασία περιβάλλοντος ισχύουν οι συνθήκες 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 συνθήκες κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
Σχετική Υγρασία Αέρα	Μεταξύ 40% και 70%.

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Η SikaBond®-T54 FC 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 τόσο 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 να καθαρίζεται με Sika® Remover-208 ή πανάκια Sika® TopClean-T. Δοκιμάστε την επιφάνεια του ξύλινου δαπέδου για συμβατότητα με τα καθαριστικά πριν τη χρήση.

Οι οδηγίες διάστρωσης του κατασκευαστή ξύλινων δαπέδων, όπως και οι συνήθειες κατασκευαστικοί κανόνες πρέπει να τηρούνται.

Καθαρισμός εργαλείων

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

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Η κόλλα SikaBond®-T54 FC είναι κατάλληλη για χρήση μόνο από έμπειρους εφαρμοστές.

Εάν, σύμφωνα με τους προμηθευτές ή κατασκευαστές ξύλινων δαπέδων επιτρέπεται η απόκλιση από τους κανονισμούς, οι θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C πρέπει να τηρούνται για την κόλλα.

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

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

Σε περίπτωση χημικώς επεξεργασμένων τύπων ξύλινων δαπέδων (π.χ. με αμμωνία, προετοιμασία βαφής ξύλου, συντηρητικό ξύλου κ.λ.π.) και ξύλων με υψηλό περιεχόμενο λαδιού, η χρήση SikaBond®-T54 FC είναι επιτρεπτή μόνο κατόπιν γραπτή έγκρισης από το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

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®-T54 FC (συνιστώνται δοκιμές).

Κατά τη διάστρωση των ξύλινων δαπέδων, πάντα να εξασφαλίσετε ότι τυχόν βαφές σφράγισης 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 τις βαφές σφράγισης πριν τη χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες ή υποστήριξη επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

Μην αναμειγνύετε με ή εκθέτετε την κόλλα SikaBond®-T54 FC σε υποστρώματα που μπορεί να αντιδράσουν με ισοκυανάτες και ιδιαίτερα σε υποστρώματα με αλκοόλες, ουσίες δηλαδή που πολύ συχνά περιέχονται π.χ. σε διαλύτες, καθαριστικά και σε αποκαλυπτικά 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 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 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

