

**ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ
ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ**



Ισχυρή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα



Συγκόλληση ιδίων στοιχείων για δημιουργία μονολιθικού σώματος



Επανα-διαμόρφωση γωνιών και ακμών



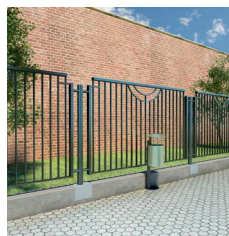
Εύκολο στην ανάμειξη & στην εφαρμογή



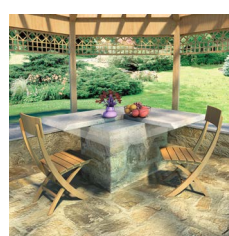
Επισκευή μη δομητικών ρωγμών



Ισχυρότερο και ανθεκτικότερο σε σύγκριση με υλικά τσιμεντοειδούς βάσης

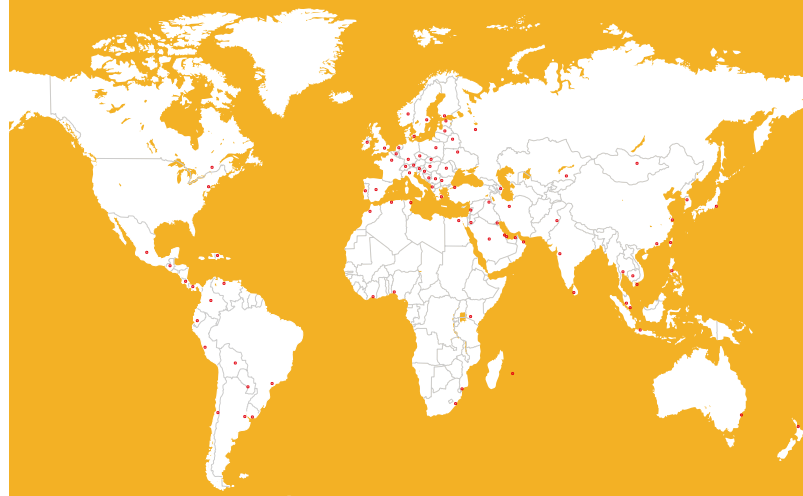


Εγγυημένη απόδοση εδώ και πάνω από 50 χρόνια



Συγκολλήσεις μη δομητικών στοιχείων του ίδιου υλικού

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ



ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

SIKA HELLAS ΑΒΕΕ

Η Sika Hellas ιδρύθηκε το 1995. Έκτοτε, κατάφερε να τοποθετηθεί στις πρώτες επιλογές του Έλληνα μηχανικού για την επίλυση εξειδικευμένων προβλημάτων. Η εισαγωγή στην αγορά πρωτοποριακών υλικών, η διασφαλισμένη ποιότητα των προϊόντων της & η άρτια τεχνική υποστήριξη είναι τα βασικά χαρακτηριστικά της εταιρικής της ταυτότητας. Η εμπειρία της στην επίλυση τεχνικών προκλήσεων την έχει φέρει παρούσα στα πιο σπουδαία έργα. Μέσω της στενής συνεργασίας με τον τεχνικό & εμπορικό κόσμο σε όλη την Ελλάδα, η Sika Hellas επιτυγχάνει να μεταφέρει αυτήν την τεχνολογία αιχμής ακόμα και στο πιο απομακρυσμένο εργοτάξιο.

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.

Τεχνική Εξυπηρέτηση
801 - 700 - 7452

SIKA HELLAS ΑΒΕΕ
Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρουονέρι
Αττική, Ελλάδα

Επικοινωνία
Τηλ. + 30 210 81 60 600
Fax + 30 210 81 60 606
Mail: sika@gr.sika.com

© SIKA HELLAS / REFURBISHMENT / V-17/2019 / SIKADUR LEAFLET / HE#00028

BUILDING TRUST



**ΑΚΑΜΠΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ
ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
Sikadur®**

**ΓΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ, ΣΤΕΡΕΩΣΕΙΣ,
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ**



ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΑ!

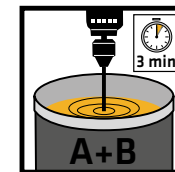
ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Sikadur®-31 EF / Sikadur®-32 EF / Sikadur®-52 Injection N & LP
Αναμείξτε τα συστατικά A+B μαζί για τουλάχιστον 3 λεπτά με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλής ταχύτητας. Στη συνέχεια αδειάστε όλο το μείγμα σε ένα καθαρό δοχείο και ανακατέψτε ξανά για περίπου 1 λεπτό σε χαμηλή ταχύτητα.

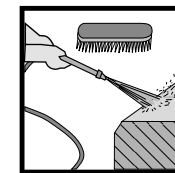
Sikadur®-42 SP

Αναμείξτε τα συστατικά A+B μαζί για τουλάχιστον 3 λεπτά με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλής ταχύτητας. Στη συνέχεια αδειάστε όλο το μείγμα σε ένα καθαρό δοχείο και ανακατέψτε ξανά για περίπου 1 λεπτό σε χαμηλή ταχύτητα. Προσθέστε αργά το συστατικό Γ και συνεχίστε να ανακατεύετε μέχρι το μείγμα να γίνει ομοιογενές.



2. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι υγιές, στεγνό, καθαρό και απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα, πάγο, λιμνάζοντα νερά, λιπαρές ουσίες, λάδια, υλικά επιφανειακής ωρίμανσης ή βαφές.



3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Sikadur®-31 EF:

Εφαρμογή στην προετοιμασμένη επιφάνεια με σπάτουλα, μυστρί, οδοντωτή σπάτουλα.

Sikadur®-32 EF:

Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό, ελαστική σπάτουλα πάνω στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια.

Sikadur®-42 SP:

Αδειάστε το Sikadur®-42 SP μέσα σε προετοιμασμένο άνοιγμα ή χόχνη αποφεύγοντας τον εγκλιωβισμό αέρα.

Sikadur®-52 Injection N & LP:

- Ρωγμές σε οριζόντιες πλάκες: Εμποτίστε τις ρωγμές χρησιμοποιώντας βούρτσα ή γεμίστε τις βαρυνικά.
- Ρωγμές σε κατακόρυφες κατασκευές: Εφαρμόστε υπό πίεση μέσα στη ρωγμή χρησιμοποιώντας αντλία ενός συστατικού ή αντλία χειρός.

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Colma Cleaner. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

BUILDING TRUST



Sikadur®-31 EF

Θιξοτροπικό εποξειδικό συγκολλητικό
Δομικό υλικό συγκόλλησης & επισκευαστικό
κονίαμα για προκατασκευασμένα στοιχεία,
ξύλινες κατασκευές, μέταλλα, γυαλί, πέτρα,
κεραμικά, πολυεστερικά, εποξειδικά, κ.τ.λ.



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Πολύ καλή συγκόλληση στα περισσότερα δομικά υλικά.
- Κατάλληλο για ξηρές & νωπές επιφάνειες σκυροδέματος.
- Υψηλές αρχικές και τελικές μηχανικές αντοχές.
- Χωρίς διαλύτες και οσμές.

ΧΡΗΣΕΙΣ

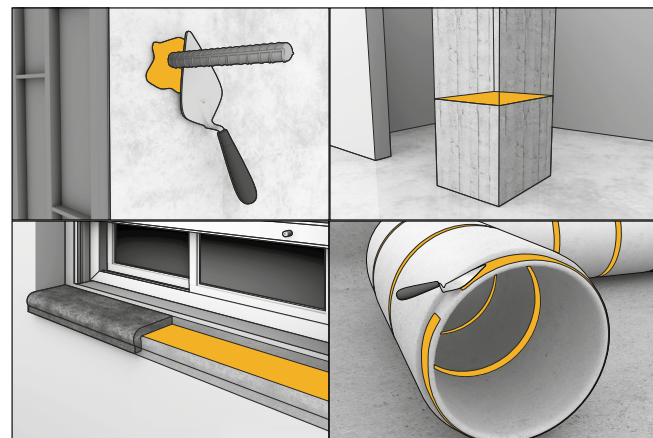
- Ως δομικό υλικό συγκόλλησης για:

ΔΟΜΙΚΑ ΜΕΛΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ
ΤΟΥΒΛΑ	ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΙΝΘΟΥΣ
ΧΑΛΥΒΑ	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΞΥΛΟ

- Ως επισκευαστικό κονίαμα για:

ΓΩΝΙΕΣ	ΑΚΜΕΣ
ΚΑΤΑΚΟΥΡΥΦΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΟΡΟΦΩΝ

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ	Μέγιστο 3 cm ανά στρώση
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ	A: B = 3 : 1 κατά βάρος
ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	~80 λεπτά (στούς +23°C)



Sikadur®-32 EF

Συγκολλητική εποξειδική ρητίνη
Συγκολλητική ρητίνη για επίτευξη
μονολιθικότητας μεταξύ φρέσκου και
σκληρυμένου σκυροδέματος



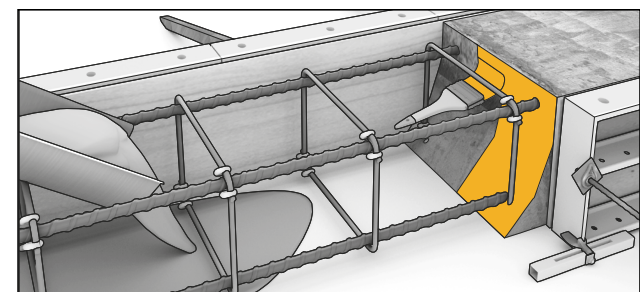
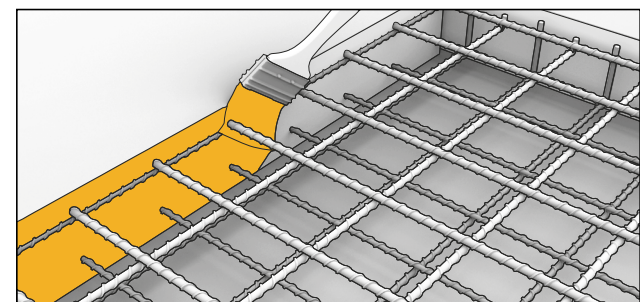
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Πολύ καλή συγκολλησιμότητα στα περισσότερα υποστρώματα.
- Υψηλή πρόσφυση ακόμη και σε νωπύ υποστρώματα.
- Υψηλής θιξοτροπίας.
- Δεν απαιτεί αστάρι.
- Καλή χημική αντοχή.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Ως συγκολλητικό υλικό για μονολιθικές κατασκευές μεταξύ σκληρυμένου με φρέσκου σκυροδέματος, διασφαλίζοντας συγκολλησεις εξαιρετικών μηχανικών αντοχών.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ	Μέγιστο ~1 mm
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ	A: B = 1 : 2 κατά βάρος
ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	~45 λεπτά (στούς +23°C)



Sikadur®-32 EF

Sikadur®-42 SP

Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό κονίαμα
Εποξειδικό χυτό κονίαμα για στερέωση
αγκυριών, στηριγμάτων βάσεων και για
χύτευση βάσεων μηχανημάτων



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Εύκολη ανάμιξη, καλή ρευστότητα και εύκολη εφαρμογή.
- Η υγρασία δεν επηρεάζει την ωρίμανση.
- Υψηλών μηχανικών αντοχών, ανθεκτικό σε δονήσεις.
- Εξαιρετική ανθεκτικότητα σε χημικά.
- Δεν περιέχει διαλύτες.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως αυτοεπιπεδούμενο και επισκευαστικό κονίαμα επάνω σε επιφάνειες, όπως:

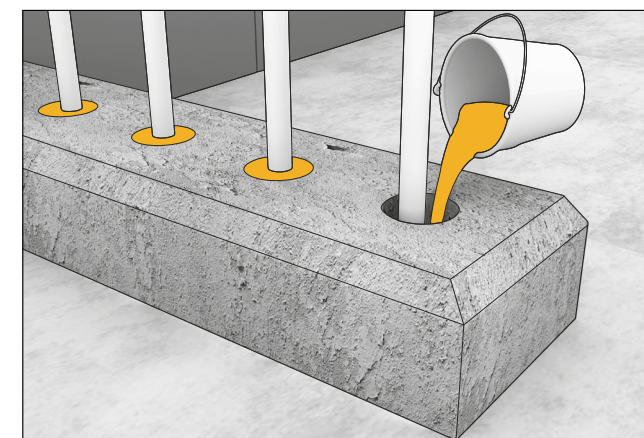
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΕΤΡΑ
ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ	ΞΥΛΟ

- Για χυτεύσεις ακριβείας σε:

ΠΛΑΚΕΣ ΕΔΡΑΣΕΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΕΦΕΔΡΑΝΑ	ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΕΣ
-------------------------	----------	---------------

- Για δομτικές συγκολλησεις σε αναμονές κατασκευών.
- Για αγκυρώσεις ράβδων σε οριζόντιες επιφάνειες.

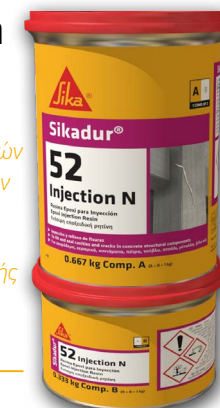
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	+5°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη
ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ	Ελάχιστο 5 mm
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ	A: B : Γ = 2 : 1 : 12 κατά βάρος
ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	45 - 60 λεπτά (στούς +20°C)



Sikadur®-42 SP

Sikadur®-52 Injection N & LP

Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη
Ενέσιμη ρητίνη χαμηλού ιξώδους και υψηλών
αντοχών, για πλήρωση και σφράγιση μικρών
διακένων και ρωγμών σε δομικά στοιχεία,
βιομηχανικά δάπεδα, κ.τ.λ., καθώς και για
εξασφάλιση μονολιθικότητας της κατασκευής



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Χαμηλού ιξώδους.
- Κατάλληλη για ξηρό και νωπύ υποστρώμα.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές και πρόσφυση.
- Σηληρό αηλιά όχι ψαθυρό.
- Σε 2 τύπους ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος (N & LP)

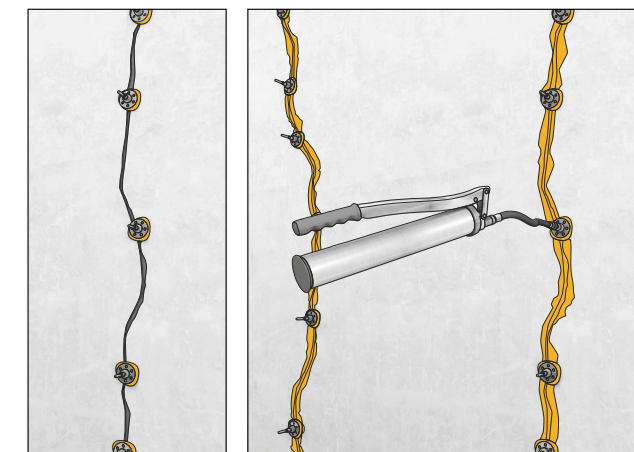
ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως ενέσιμη ρητίνη με πολύ καλή πρόσφυση σε:

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ
ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΕΤΑΛΛΟ
ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ	

- Για πλήρωση και σφράγιση διακένων και ρωγμών σε υποστυλώματα, δοκάρια, θεμελιώσεις, τοιχεία, δάπεδα.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	Normal: +5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη Long Pot: +20°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ	A: B = 2 : 1 κατά βάρος ή κατ' όγκο
ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	~25 λεπτά Τύπος Normal (στούς +20°C) ~70 λεπτά Τύπος Long Pot (στούς +20°C)



Sikadur®-52 Injection N & LP

Sikadur®-31 EF