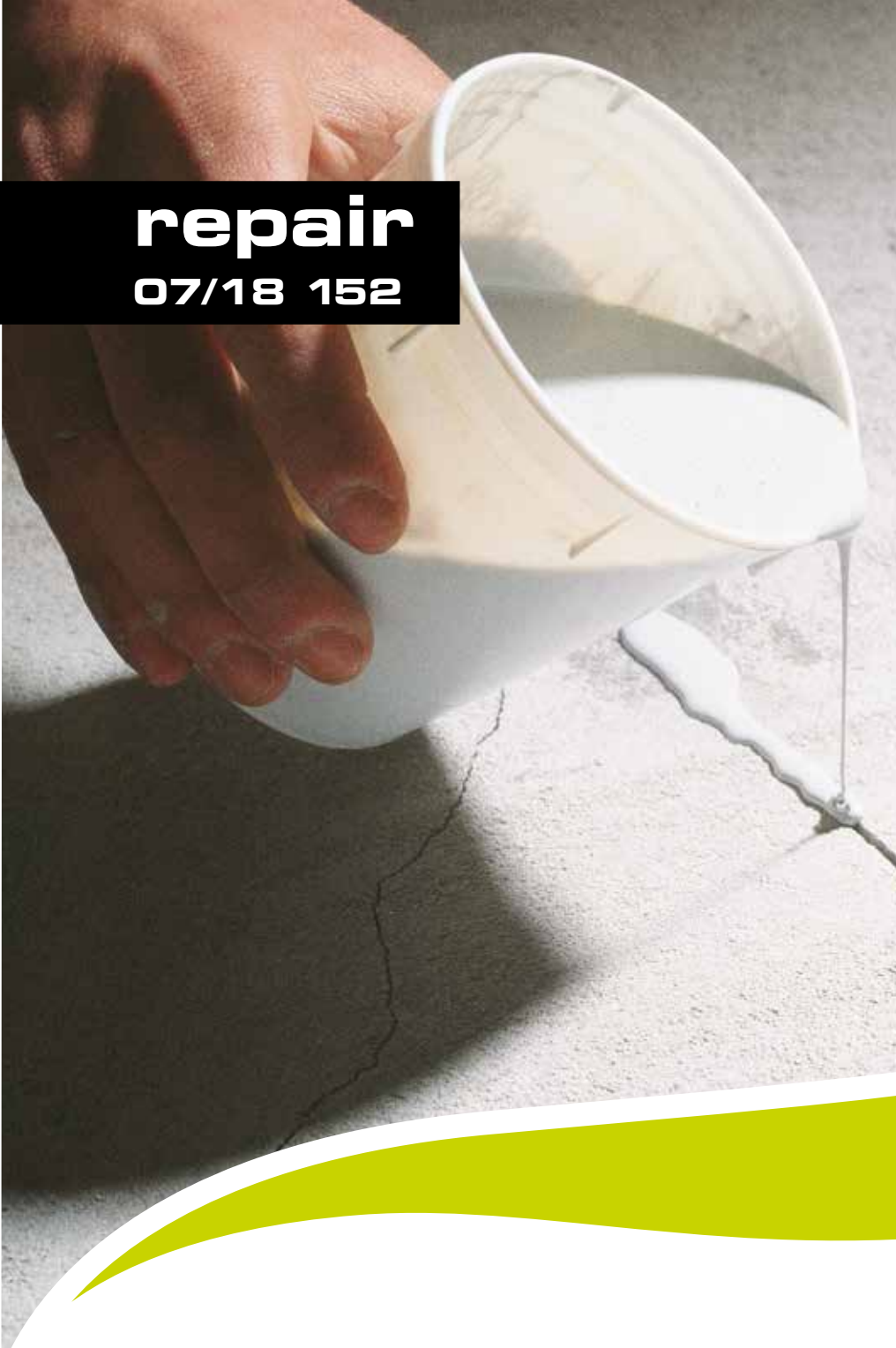


**repair**  
07/18 152



#### **REPAIR**

Resina epossidica a due componenti colabile per la chiusura di fessurazioni e ponte di adesione.

**preparatori  
fondi di posa**

**TECHNOKOLLA®**





86/14



5-30°C



Spatola/  
Rullo



60 min



# repair



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Bicomponente (A+B)

Fluido

Elevate prestazioni

Esente da ritiro

Elevata adesione su calcestruzzo e acciaio

## ASPETTO

Comp. A: pasta grigio chiaro

Comp. B: liquido

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto



## CAMPI D'IMPIEGO

- Riparazioni delle fessurazioni di maturazione nei sottofondi tradizionali.
- Incollaggio non strutturale di tondini o piastre di ferro al calcestruzzo.
- Ponte di aggancio per autolivellanti e rasanti cementizi su superfici lisce.

## SUPPORTI

Metallo sabbiato, rasature, legno, fibrocemento, calcestruzzo, malte bastarde, massetti cementizi, vecchi pavimenti di ceramica o in marmo.

## NATURA DEL PRODOTTO

REPAIR è costituito da resina epossidica, cariche minerali e additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico o scaricarla dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it).

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

REPAIR è un prodotto "reattivo", l'indurimento avviene per reazione chimica fra i due componenti A e B. È quindi molto importante che la miscelazione di questi sia eseguita con particolare attenzione. Procedere versando il liquido (comp. B) nella pasta (comp. A) e agitare con un trapano dotato di mescolatore a frusta avendo cura di interrompere l'agitazione con il trapano e raschiare bene il fondo e le pareti del secchio con una spatola al fine di favorire la miscelazione dei due componenti.



**preparatori fondi di posa**

## ACCESSORI CONSIGLIATI



Miscelatore



Frustino



Spatola INOX 3x3 mm  
dente triangolare



443325

### OPERAZIONI DI POSA

Utilizzato per richiudere e saldare fessurazioni presenti nel supporto, dovute a ritiri di maturazione, procedere praticando una leggera incisione sulla fessura con un flessibile in modo da favorire la colatura del prodotto al suo interno. È consigliabile eseguire anche delle incisioni perpendicolari alla fessura, distanziate circa 30 cm l'una dall'altra in modo da ripristinare la monoliticità e la compattezza del supporto e renderlo così idoneo alla sovrapposizione di qualsiasi tipo di rivestimento. In caso di utilizzo come ponte di aggancio per autolivellanti e rasanti cementizi su superfici lisce tipo ceramica, marmo o calcestruzzo industriale elicoterato, stendere REPAIR con una spatola d'acciaio liscia o con un rullo di spugna. Subito dopo la stesura ricoprire la superficie trattata con sabbia fine asciutta tipo QUARTZ TECHNOKOLLA.

Il giorno successivo, dopo aver asportato tutta la sabbia in eccesso con un aspirapolvere, è possibile procedere alla stesura dei prodotti di lisciatura previsti. Gli attrezzi utilizzati possono essere facilmente puliti con solventi (alcool etilico, toluolo, ecc.) finché il prodotto è fresco, una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- il rapporto d'impasto non può essere variato
- durante l'utilizzo usare guanti di gomma
- applicare su sottofondi asciutti o poco umidi, ma non bagnati
- non usare per consolidare sottofondi cementizi, usare TC-MAS
- non aggiungere niente al prodotto se non prescritto in questa scheda
- non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C
- non usare su sottofondi soggetti a rimonte d'umidità

### CONSUMO

Riparazioni fessure	Ponte di aggancio
100-150 gr/ml	150-200 gr/m <sup>2</sup>

# repair

DATI TECNICI	COMP A	COMP B
Colore	Grigio Chiaro	Paglierino
Peso specifico	c.a. 1,7 kg/lit	c.a. 1 kg/lit
Viscosità brookfield (mPa·s)	c.a. 15.000	c.a. 1000
Rapporto d'impasto (%)	86%	14%

DOPO MISCELAZIONE	COMP A+B
Aspetto dell'impasto	Pasta molto fluida e colabile
Peso specifico dell'impasto	c.a. 1,55 kg/lit
Tempo di lavorabilità dell'impasto a 10°C	80÷100 min
Tempo di lavorabilità dell'impasto a 25°C	50÷70 min
Tempo di lavorabilità dell'impasto a 30°C	30÷40 min
Tempo aperto a 10°C	4÷5 h
Tempo aperto a 25°C	3÷4 h
Tempo aperto a 30°C	1,5÷2 h
Resistenza termica	Da -40°C a +100°C

PRESTAZIONI FINALI	
Indurimento finale	Dopo 5÷7 gg.
Adesione al calcestruzzo	Non determinabile per la rottura del calcestruzzo
Adesione all'acciaio	c.a. 20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza finale a compressione	>60 N/mm <sup>2</sup>

**Technokolla** raccomanda di prendere visione del documento **"note informative"** che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it) in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it) la versione più aggiornata della scheda tecnica.



## Sika Italia S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Stabilimento di Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 55B, CAP 41049

Tel: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it)