

# tc-lastic

04/18 111



## TC-LASTIC

Lattice elasticizzante e adesivizzante di gomma sintetica per collanti e malte cementizie.

**collanti e adesivi**

**TECHNOKOLLA**



# tc-lastic



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elevate prestazioni di adesione

Elevata elasticità

## ASPETTO

liquido bianco

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto al riparo dal gelo e dalle alte temperature

## CAMPI D'IMPIEGO

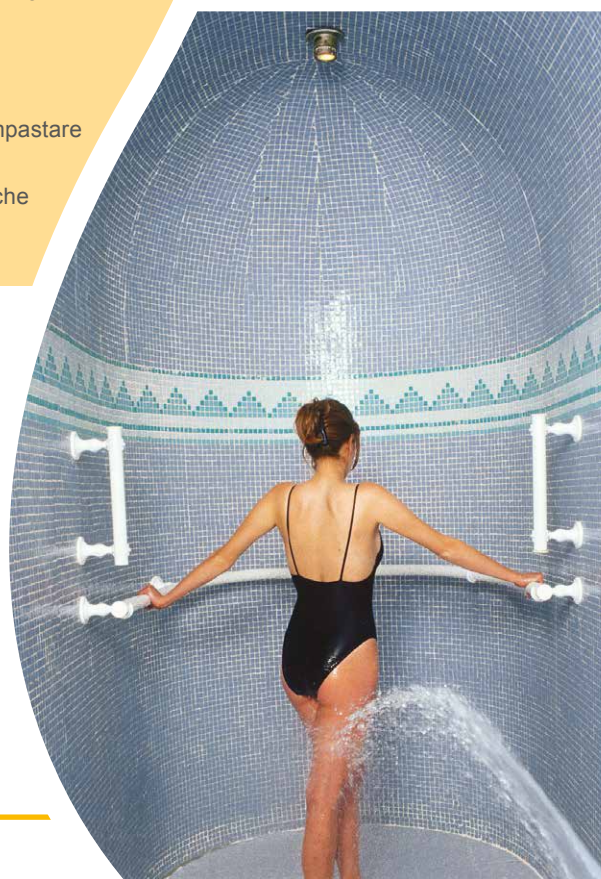
### Collante flessibile

Versare la polvere di TECHNOS+ o TECHNOLA o TECHNO-XL o TECHNORAP nel lattice. L'impasto deve essere eseguito sotto agitazione sino all'ottenimento di un impasto cremoso. L'uso di questa miscela è consigliato per la posa di pietre naturali stabili e non sensibili all'umidità o, di ceramiche nei seguenti casi:

- medi e grandi formati in facciata o in ambienti, che in ogni caso, sono esposti a grandi escursioni termiche su vecchie piastrelle in esterno
- su pavimenti riscaldanti
- su RASOLASTIK e RASOGUM
- su cartongesso. L'uso di Primer-T, prima della posa, non è indispensabile ma consigliato

### Collante per mosaico vetroso montato su rete, posato in piscina

Diluire il TC-LASTIC con acqua in rapporto 1:1. Con la miscela ottenuta impastare il TECHNOMOS. Il prodotto così ottenuto risulterà di estrema tenacità nell'adesione e di elevata elasticità, pur mantenendo le stesse caratteristiche di cremosità che si hanno quando lo si impasta con sola acqua.



### **Rasante flessibile**

Miscelare RASO con TC-LASTIC, versando la polvere nel lattice. L'impasto deve essere eseguito sotto agitazione sino all'ottenimento di un impasto cremoso e privo di grumi. L'uso è consigliato su superfici esposte a grandi escursioni termiche, o su calcestruzzi fessurati.

In quest'ultimo caso si raccomanda l'annegamento della rete in fibra di vetro nella prima mano. Rispetto al rasante impastato con acqua il prodotto ottenuto con questa miscela avrà delle elevate adesioni, anche su sottofondi difficili, ed una elevata elasticità.

La rasatura deve essere fatta in due mani, date a 24 h ore di distanza, con uno spessore massimo per mano di 3 mm.

La finitura può essere fatta con frattazzino di spugna, o con spatola americana.

### **I prodotti miscelati con TC-LASTIC possono essere applicati direttamente su**

Intonaci cementizi, malte bastarde, massetti cementizi, calcestruzzo, vecchi pavimenti di ceramica.

## **AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

### **Non usare:**

con miscele che hanno come legante solo calce.

Per maggiori dettagli circa l'utilizzo di TC-LASTIC, leggere le schede tecniche dei prodotti menzionati.

# tc-lastic

## DATI TECNICI

|                |       |
|----------------|-------|
| pH             | ~6,8  |
| Peso specifico | ~1,02 |
| Infiammabilità | No    |

## DATI TECNICI DEI PRODOTTI MODIFICATI CON TC-LASTIC

|                                   | Unità di misura   | TECHNOS+ | TECHNOLA | TECHNO-XL | Norma    |        |        |         |
|-----------------------------------|-------------------|----------|----------|-----------|----------|--------|--------|---------|
| Rapporto di impasto               | lt x sacco        | 7        | 6,8      | 6,8       |          |        |        |         |
| Tempo utile d'impiego             | min *             | ~120     | ~120     | ~120      |          |        |        |         |
| Tempo aperto                      | min *             | 20       | 20       | 20        | EN 1346  |        |        |         |
| Deformabilità                     | mm                | ~7,0     | ~5,5     | ~5,6      | EN 12002 |        |        |         |
| Classificazione                   |                   | C2<br>S2 | C2<br>S2 | C2<br>S2  | EN 12004 |        |        |         |
| Resistenza termica                | da -40C° a +120C° |          |          |           |          |        |        |         |
|                                   |                   | GRIGIO   | BIANCO   | GRIGIO    | BIANCO   | GRIGIO | BIANCO | EN 1348 |
| Adesione dopo 28 gg               | N/mm <sup>2</sup> | ~2,1     | ~2,0     | ~1,9      | ~1,8     | ~1,6   | ~1,8   | EN 1348 |
| Adesione dopo azione del calore   | N/mm <sup>2</sup> | ~2,7     | ~2,9     | ~1,6      | ~1,8     | ~2,5   | ~2,6   | EN 1348 |
| Adesione dopo l'azione dell'acqua | N/mm <sup>2</sup> | ~1,2     | ~1,2     | ~1,3      | ~1,2     | ~1,3   | ~1,5   | EN 1348 |
| Adesione dopo cicli gelo/disgelo  | N/mm <sup>2</sup> | ~1,4     | ~1,5     | ~1,4      | ~1,5     | ~1,6   | ~1,7   | EN 1348 |

\* Questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R. Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse.

**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.



SINCERT



## 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 558, CAP 41049

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