



# TF40

## Malta da Ripristino

ST TF40 2-12.08



### 1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® TF40  
Malta da Ripristino

### 2. DISTRIBUTORE

LATICRETE ITALIA S.r.l.  
Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)  
Telefono: +39 0187 897470 r.a. - Fax: +39 0187 896881  
Internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it) - e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)

### 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATICRETE TF40 è una speciale miscela di leganti idraulici, inerti, polimeri e fibre speciali specificamente formulata per il ripristino strutturale del calcestruzzo e la manutenzione ordinaria di opere murarie.

LATICRETE TF40 possiede buone resistenze meccaniche, elevata adesione al supporto e protegge i ferri d'armatura dall'attacco degli agenti aggressivi contenuti nell'atmosfera.

#### Utilizzi

- Ripristino volumetrico di parti mancanti in elementi di calcestruzzo
- Stuccatura di spigoli, frontalini di balconi, pilastri e parti ammalorate
- Regolarizzazione di superfici (nidi di ghiaia, riprese di getto, ferri affioranti, ecc.)

#### Vantaggi

- Elevata adesione al calcestruzzo e ai ferri d'armatura
- Ottima lavorabilità e facilità d'utilizzo
- Basso modulo elastico

- Elevata resistenza ai solfati, alla carbonatazione e ai cicli gelo/disgelo
- Buone prestazioni meccaniche
- Non subisce fessurazioni da ritiri plastici e idraulici

#### Fondi di posa

- Calcestruzzo
- Massetti e intonaci cementizi
- Muratura

#### Confezioni

Sacchi da kg 30

#### Durata

Dodici (12) mesi\* dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali sollevati da terra, in luogo fresco e asciutto.

\* Tassi d'umidità elevati ridurranno il tempo di conservazione del prodotto insaccato.

#### Limitazioni

- Utilizzare LATICRETE TF40 unicamente sui supporti menzionati al punto 3.
- Le superfici da rivestire devono essere strutturalmente adeguate, stabili e possedere caratteristiche meccaniche adatte a sopportare i carichi previsti durante l'utilizzo.
- **NON** aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.
- **NON** applicare sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- **NON** applicare su supporti surriscaldati.
- Proteggere il lavoro finito durante il periodo invernale fino a completo indurimento.

#### Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE TF40 è classificato irritante secondo la Direttiva 99/45/CE.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATICRETE TF40 contiene cemento Portland ed inerti silicei. Evitare di respirare le polveri. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e l'applicazione del prodotto.
- In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua e ricorrere a visita medica.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotto.

### 4. DATI TECNICI RILEVATI A 23°C e 50% U.R.

Aspetto:	polvere
Colore:	grigio
Acqua d'impasto in peso sulla polvere:	17-18%
Tempo di miscelazione:	3-5 min.
Spessore applicabile per mano:	da 5 a 40 mm
Tempo di lavorabilità:	45-60 min.
Sovrapplicazione:	30-45 min.
Inizio presa:	≥ 2 ore
Temperatura d'applicazione:	da +5°C a +35°C

Norma	Prestazioni	
	Test	Risultato
EN196-1	Resistenza a compressione	≥ 40 MPa
EN196-1	Resistenza a flessione	≥ 8 MPa

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

## 5. INSTALLAZIONE

### Preparazione del supporto

Le superfici da rivestire devono essere stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti, ecc.

Saturare il fondo con acqua poco prima dell'applicazione assicurandosi di asciugare eventuali ristagni in superficie.

Liberare i ferri d'armatura dal calcestruzzo per tutta la loro circonferenza. Sabbiarli o spazzolarli energicamente con apposita spazzola di ferro fino ad ottenere un aspetto lucido e privo di ruggine. Tratarli con una boiaccia passivante realizzata miscelando LATICRETE 8510 Bonding Admix e la polvere LATICRETE TF40. Applicare la boiaccia sui ferri ancora lucidi.

### Miscelazione

LATICRETE TF40 può essere impastato tramite betoniera da cantiere od apposita intonacatrice. Versare in betoniera 5.0-5.5 litri di acqua pulita per sacco da kg 30. Aggiungere in modo graduale la polvere all'acqua d'impasto. Miscelare per 2-3 minuti dall'introduzione dell'ultimo sacco e rimuovere dalla betoniera eventuale polvere non dispersa. Rimescolare per altri 2-3 minuti accertandosi che l'impasto finale sia omogeneo e privo di grumi. Per aumentare le prestazioni e l'adesione al supporto, è possibile utilizzare lo speciale additivo LATICRETE 3701L in sostituzione dell'acqua d'impasto.

### Applicazione

Proiettare la malta con la cazzuola sulla zona da ripristinare in spessore massimo di 4 cm (solo per ripristini localizzati). Lisciare e livellare fino a ottenere una superficie compatta e priva d'imperfezioni. Per realizzare più strati in sequenza è necessario attendere almeno 30 min. a 23°C e 50% U. R. Il tempo d'attesa varia in funzione delle condizioni climatiche, della temperatura e dell'assorbimento del supporto.

Applicando il prodotto a spruzzo, è possibile realizzare ripristini estesi in spessore compreso tra 2 cm e 4 cm ma è necessario utilizzare una rete elettrosaldata come supporto.

La finitura "a civile" può essere ottenuta con frattazzo di spugna 30-60 min. dopo la posa.

### Posa in condizioni di bassa temperatura

La presa e l'idratazione dei prodotti a base di cemento Portland sono ritardate alle basse temperature. Proteggere il lavoro finito per un intervallo maggiore del normale in condizioni di bassa temperatura. Non utilizzare quando la temperatura ambiente è al di sotto di +5°C e/o il substrato è a rischio di congelamento.

Conservare il prodotto a temperatura ambiente e iniziare i lavori nella tarda mattinata o nelle ore più calde del giorno.

### Posa in condizioni di temperatura elevata

L'evaporazione dell'umidità contenuta nei prodotti a base di cemento Portland è accelerata da condizioni di alta temperatura e bassa umidità. Applicare i prodotti su superfici umide e proteggere il lavoro finito dal rischio di rapida evaporazione.

### Pulizia

Gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua finché il prodotto non inizia la presa.

## Consumo

Circa 18 kg/m<sup>2</sup> di polvere per centimetro di spessore in funzione del grado di compattazione.

## 6. DISPONIBILITÀ E COSTI

### Disponibilità

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a Voi più vicino, contattare LATICRETE ITALIA S.r.l. Tel. +39 0187 897470 o visitare il sito internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

### Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE e LATAPOXY a Voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

## 7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che LATICRETE TF40 non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno.

Contattare il Servizio Assistenza Tecnica per ulteriori informazioni.

## 8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dell'installazione dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia. È possibile pulire periodicamente gli stucchi per fughe LATICRETE e LATAPOXY con acqua e sapone a pH neutro.

## 9. SERVIZIO TECNICO

### Assistenza tecnica

Assistenza ed informazioni sono disponibili presso il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE ITALIA S.r.l. e gli agenti presenti su tutto il territorio nazionale.

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)

### Schede tecniche e di sicurezza

Le schede tecniche e di sicurezza relative ai prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili al sito internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

## Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l' idoneità all' utilizzo previsto.



---

## LATICRETE ITALIA S.r.l.

Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

Internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)



©2006 LATICRETE ITALIA S.r.l.

LATICRETE e LATAPOXY sono marchi registrati di LATICRETE INTERNATIONAL, INC.