



# 1500 Sanded Grout

## Sigillante Cementizio

ST 1500 3-10.08



### 1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® 1500 Sanded Grout  
Sigillante Cementizio

### 2. PRODUTTORE

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 1500 Sanded Grout è una malta sigillante cementizia da miscelarsi con acqua. Composta da una miscelata di cementi ad alta resistenza, polimeri, aggregati selezionati e pigmenti a rapido sviluppo di colore consente di realizzare fughe compatte, resistenti e di lunga durata.

#### Utilizzi

- Riempitivo per fughe con larghezza compresa tra 1.5 mm e 12 mm

#### Vantaggi

- Si miscela con acqua o con lo speciale attivo LATICRETE 1776 Grout Enhancer
- Per interni ed esterni
- Colore uniforme
- Ampia gamma colori

#### Confezioni

Sacchi di plastica da kg 11.3

#### 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

- La tabella colori dei sigillanti LATICRETE fornisce unicamente un'indicazione del colore del prodotto indurito. Eventuali differenze di tonalità rispetto allo standard di riferimento non possono considerarsi un difetto di fabbricazione.
- **NON** utilizzare LATICRETE 1500 Sanded Grout su piastrelle assorbenti, in tal caso utilizzare LATICRETE 1600 Unsanded Grout.
- **NON** utilizzare per fughe ad elevata resistenza chimica o ad elevata resistenza alle macchie. Utilizzare LATAPOXY 2000 Industrial Grout.
- Le condizioni ambientali durante l'applicazione del prodotto influiscono notevolmente sulla colorazione finale. Effettuare una prova preliminare su un'area limitata prima di procedere alla stuccatura dell'intera superficie.
- **NON** utilizzare prodotti acidi per la pulizia delle fughe.
- In saune o in zone a costante immersione in acqua, attendere almeno 14 giorni dalla posa a 23°C prima di mettere in esercizio i locali.
- Alcuni tipi di piastrelle assorbenti, microporose o con rugosità superficiale possono macchiarsi a causa dei pigmenti contenuti in LATICRETE 1500 Sanded Grout. Verificare sempre la compatibilità del prodotto prima di procedere alla stuccatura dell'intera superficie.
- Durante il periodo invernale, proteggere il lavoro finito dal passaggio pedonale fino a completo indurimento.

#### Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE 1500 Sanded Grout è classificato irritante secondo la Direttiva 99/45/CE.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATICRETE 1500 Sanded Grout contiene cemento Portland e sabbia silicea. 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 con la pelle lavare abbondantemente con acqua.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotto.

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



Questo prodotto possiede il certificato GREENGUARD per la Qualità dell'Aria in Interno rilasciato dall'Istituto per l'Ambiente GREENGUARD in accordo agli standard per i prodotti finiti a basse emissioni.

**Il contenuto totale di Composti Organici Volatili (COV) del prodotto fresco è 0.00 g/ℓ**

### Conforme alle norme americane ANSI A118.7

Aspetto:	polvere colorata
Acqua d'impasto in peso sulla polvere:	18-20%
Tempo di lavorabilità:	6-8 ore
Densità prodotto miscelato:	1.80 - 1.90 kg/ℓ
Pedonabile dopo:	12 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
Temperatura d'applicazione:	da +5°C a +35°C

Norma	Prestazioni Test	Risultato
ASTM A118.7 3.3	Ritiro lineare	≤ 0.2%
ASTM A118.7 3.4	Assorbimento d'acqua	≤ 7%
ASTM A118.7 3.5	Resistenza a compressione	20.7-24 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

Prima di eseguire la stuccatura delle fughe, assicurarsi che l'adesivo utilizzato per la posa delle piastrelle sia completamente indurito.

Le fughe devono essere pulite e prive di polvere, uniformarle in profondità e larghezza. Asportare i distanziatori ed il materiale non coeso.

Per piastrelle molto assorbenti, in caso di temperatura elevata o in presenza di vento, inumidire le fughe con acqua pulita.

### Miscelazione

In un recipiente contenente circa 2 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco da 11.3 kg di LATICRETE 1500 Sanded Grout. Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri (circa 300 giri/min.) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare per 5-10 minuti e rimescolare prima dell'applicazione. Il quantitativo d'acqua può variare leggermente in funzione del colore del prodotto e della consistenza desiderata.

Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico.

Per aumentare le resistenze alla flessione, ai cicli gelo/disgelo, all'abrasione nonché l'adesione al supporto, è possibile miscelare LATICRETE 1500 Sanded Grout con lo speciale additivo LATICRETE 1776 Grout Enhancer.

### Applicazione

Riempire perfettamente le fughe con una spatola di gomma dura ben affilata o con una racla di gomma.

Rimuovere l'eccesso di LATICRETE 1500 Sanded Grout con la spatola tenuta ad un angolo di 90° rispetto al pavimento ed in direzione diagonale alle fughe quando il prodotto è ancora fresco.

Verificare che lo stucco perda plasticità e diventi opaco (dopo 30-45 minuti a 23°C), quindi procedere alla pulizia con spugna umida e moto circolare. Risciacquare frequentemente la spugna ed assicurarsi che rimanga sempre pulita.

Non effettuare la spugnatura quando il prodotto è ancora plastico onde evitare di asportarlo eccessivamente e creare dei vuoti all'interno delle fughe. Se il prodotto indurisce nelle fughe senza essere spugnato, è necessario asportarlo

meccanicamente. Eventuale patina di polvere superficiale si rimuove facilmente con uno straccio pulito ed asciutto.

### Posa in condizioni di bassa temperatura

La presa e l'idratazione degli adesivi e sigillanti a base di cemento Portland è ritardata alle basse temperature. Proteggere il lavoro finito per un lasso di tempo maggiore del normale in condizioni di bassa temperatura.

### Posa in condizioni di temperatura elevata

L'evaporazione dell'umidità contenuta nei prodotti a base di cemento Portland è accelerata in condizioni di alta temperatura e bassa umidità.

### Pulizia

Rimuovere lo stucco ancora fresco con una spugna umida. Gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua finché il prodotto non inizia la presa.

### Consumo

In funzione del tipo e formato della piastrella e della larghezza della fuga.

## 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 1500 Sanded Grout 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 installazione 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 farne uso, 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.