



SP100 Stainless Grout

Sigillante Epossidico Antimacchia

ST SP100 4-10.08



1. NOME DEL PRODOTTO

LATAPOXY® SP100 Stainless Grout
Sigillante Epossidico Antimacchia

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 - e-mail: info@laticrete.it

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATAPOXY® SP100 Stainless Grout è un prodotto epossidico tricomponente specificamente progettato per essere applicato a parete e pavimento per la sigillatura di fughe di piastrelle ceramiche di ogni tipo e pietra naturale. LATAPOXY SP100 Stainless Grout unisce elevata resistenza meccanica, facilità di pulizia, durata e straordinaria resistenza alle macchie causate dalle più comuni sostanze chimiche, detergenti, cibi e bevande. LATAPOXY SP100 Stainless Grout è un prodotto classificato RG secondo la norma europea EN13888.

Utilizzi

- Sigillatura in interno ed esterno di pavimenti e rivestimenti in ambito:

commerciale - ristoranti e pizzerie, toilette, fast food, supermarket

residenziale - cucine, bagni, piscine e fontane, scuole, piani di lavoro

Vantaggi

- Tissotropico, non scivola nelle fughe fino ad una larghezza di 12 mm
- Morbido e cremoso, si applica con estrema facilità e si pulisce velocemente con acqua fredda
- Colore uniforme
- Lunga durata: non fessura, non ritira e non si sfarina
- Manutenzione ridotta: finitura liscia, si pulisce molto più facilmente di qualunque prodotto cementizio
- Non è infiammabile e non possiede odore sgradevole
- Resiste ai lavaggi industriali ad alta temperatura (fino a 100°C)

Fondi di posa

- Piastrelle di ceramica e pietra
- Supporti cementizi resistenti

Confezioni

Fustini da kg 5.5

Durata

Ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali perfettamente sigillati, in luogo fresco e asciutto.

Limitazioni

- Consultare il Servizio Assistenza LATICRETE qualora il sigillante debba entrare in contatto con sostanze chimiche differenti da quelle indicate nella presente scheda tecnica.
- Indicato per l'utilizzo in piscine in esterno. I colori chiari possono diventare leggermente più scuri dopo prolungata esposizione ai raggi UV. Consultare il Servizio Assistenza LATICRETE per specifiche applicazioni in esterno.
- I sigillanti epossidici per fughe LATICRETE non sostituiscono le membrane impermeabilizzanti. Nel caso sia richiesto un sistema impermeabilizzante utilizzare le speciali membrane LATICRETE 9235 Waterproofing Membrane, LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane e LATICRETE Hydro Ban™.
- La massima resistenza alle macchie viene raggiunta dopo 10 giorni a 23°C. Proteggere le fughe dal contatto con acidi e sostanze chimiche aggressive durante tale periodo.
- **NON** utilizzare in cliniche veterinarie, canili od industrie dove vengono utilizzati acidi minerali in elevate concentrazioni. Utilizzare LATAPOXY 2000 Industrial Grout.
- Durante la stagione invernale, i tempi d'indurimento e di messa in esercizio possono allungarsi anche sensibilmente. Proteggere il lavoro finito fino a completo indurimento. Durante la stagione estiva si accorciano e diminuisce anche il tempo di lavorabilità del prodotto.
- **NON** utilizzare in caso di esposizione continua a temperature superiori a +45°C o intermittente a temperature superiori a +110°C.
- Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura di almeno +15°C durante l'installazione e per le 24 ore successive.
- **NON** utilizzare per marmi lucidi e piastrelle con smalti poco resistenti.

- Alcuni tipi di piastrelle assorbenti, microporose o con rugosità superficiale possono macchiarsi. Verificare sempre la compatibilità del prodotto in un'area campione prima di procedere alla stuccatura dell'intera superficie.
- **NON** utilizzare in zone soggette a pulizia con detergenti enzimatici e/o senza risciacquo.
- Stoccare il materiale a temperatura ambiente circa 24 ore prima della posa.

MEK	R	NR	NR
Cloroformio	R	NR	NR
Cloruro di metilene	NR	NR	NR
Toluene	R	NR	NR
Xilene	R	NR	NR

R Raccomandato
NR Non Raccomandato

La resistenza chimica dipende dal tempo d'esposizione alla sostanza:
 - Tavolo da laboratorio: contatto limitatissimo a seguito di pulizia immediata della superficie.
 - Esposizione intermittente: contatto limitato nel tempo a seguito di frequenti pulizie nell'arco della giornata come accade ad es. nelle cucine di ristorazione.
 - Esposizione costante: contatto prolungato a causa di una limitata frequenza di pulizia, come accade ad es. negli impianti industriali di produzione cibo. La resistenza chimica è determinata in accordo alla norma ASTM C267-1982.
 NOTA: per esposizioni intermittenti a temperatura superiore a +32°C, considerare la resistenza all'esposizione costante.

Istruzioni di sicurezza

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATAPOXY SP100 Stainless Grout parte C (polvere) contiene aggregati silicei. Evitare di respirare le polveri.
- Il prodotto fresco e le componenti A e B sono irritanti per gli occhi e per la pelle. Il prodotto fresco può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la posa. In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua e ricorrere a visita medica.

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

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

Classe RG Conforme alla norma EN13888
 Conforme alla norma americana ANSI A118.3-1999

Aspetto:	liquido ambrato - parte A liquido biancastro - parte B polvere colorata - parte C
Tempo di lavorabilità:	45-60 min.
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
Temperatura d'applicazione:	da +15°C a +35°C

Prestazioni

Norma	Test	Risultato	Requisito
EN13888	Resistenza all'abrasione EN12808-2	≤ 250 mm ³	≤ 250 mm ³
EN13888	Resistenza a compressione EN12808-3	≥ 45 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²
EN13888	Resistenza a flessione EN12808-3	≥ 30 N/mm ²	≥ 30 N/mm ²
EN13888	Ritiro EN12808-4	≤ 1.5 mm/m	≤ 1.5 mm/m
EN13888	Assorbimento d'acqua EN12808-6	≤ 0.1 g	≤ 0.1 g

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.

Sostanza	Resistenze chimiche		
	Tavolo da laboratorio	Esposizione intermittente	Esposizione costante
Latte	R	R	R
Vino	R	R	R
Etanolo	R	R	NR
Permanganato di potassio 1%	R	R	R
Permanganato di potassio 10%	R	R	NR
Acido tannico 50%	R	R	R
Acido tartarico 50%	R	R	R
Acido fosforico 80%	R	R	R
Acido solforico 20%	R	R	R
Acido ossalico 10%	R	R	R
Acido lattico 5%	R	R	R
Acido acetico 5%	R	R	R
Idrossido di sodio 50%	R	R	R
Idrossido di sodio soluzione satura	R	R	R
Acido benzoico	R	R	R
Acqua distillata	R	R	R
Acqua minerale	R	R	R
Acqua salata	R	R	R
Succo di frutta	R	R	R
Metanolo	R	R	NR

5. INSTALLAZIONE

Preparazione del supporto

Stoccare il materiale a temperatura ambiente 24 ore prima della posa.

Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura compresa tra +15°C e +35°C. 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. Non pulire le piastrelle con sostanze acide.

Miscelazione

Versare il contenuto della confezione di parte B (resina) in un secchio pulito, aggiungere la parte A (indurente) e miscelare con trapano a frusta elicoidale a basso numero di giri (circa 300 giri/min.) fino ad ottenere una miscela omogenea e dal colore uniforme.

Addizionare gradualmente la polvere colorata e continuare a miscelare dal basso verso l'alto per circa 3 minuti. Il prodotto così ottenuto è pronto per essere applicato.

Per una migliore lavorabilità alle basse temperature e per fughe di larghezza ridotta, è consigliabile aggiungere solo il 90% della polvere totale.

Applicazione

Versare tutto l'impasto sulla zona da sigillare. Riempire perfettamente le fughe con una spatola di gomma dura ben affilata.

Rimuovere l'eccesso di LATAPOXY SP100 Stainless 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.

Spargere acqua fredda sulle fughe e procedere alla pulizia con spugna umida Scotchbrite® e moto circolare. Risciacquare frequentemente la spugna ed assicurarsi che rimanga sempre pulita.

Non effettuare la pulizia quando il prodotto è ancora fresco onde evitare di asportarlo eccessivamente e creare dei vuoti all'interno delle fughe. Dopo 6-8 ore dalla posa procedere alla pulizia finale con acqua e sapone neutro e risciacquare con acqua pulita.

Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con acqua e sapone neutro entro 1 ora dalla miscelazione.

Consumo

In funzione del 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

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 LATAPOXY SP100 Stainless 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 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

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

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

e-mail: info@laticrete.it



©2006 LATICRETE ITALIA S.r.l.

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