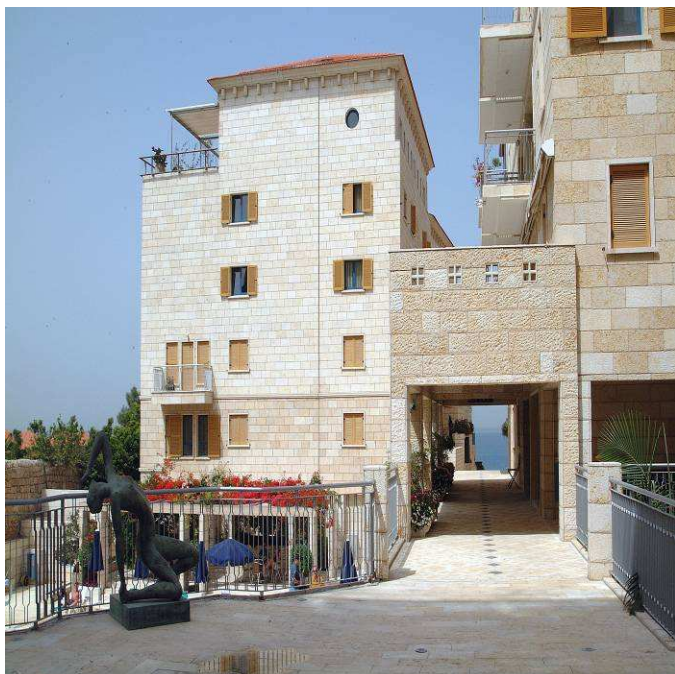




220 All Joint

Sigillante Cementizio Universale

ST 220 1-03.09



1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® 220 All Joint
Sigillante Cementizio Universale

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 - e-mail: info@laticrete.it

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATICRETE 220 All Joint è una malta sigillante cementizia a elevate prestazioni formulata con speciali leganti idraulici, polimeri e additivi che consente di stuccare fughe di pavimenti e rivestimenti con larghezza variabile tra 2 e 20 mm.

Grazie agli speciali polimeri e pigmenti contenuti in LATICRETE 220 All Joint è possibile realizzare fughe dal colore uniforme, idrorepellenti e di lunga durata. La sua particolare granulometria consente di ottenere superfici con ridotta tendenza allo sporco e facilmente lavabili.

LATICRETE 220 All Joint è classificato CG2 in accordo alla norma EN13888.

Utilizzi

- Riempitivo per fughe con larghezza compresa tra 2 mm e 20 mm

Vantaggi

- Per interni ed esterni
- Un unico sigillante per tutte le fughe
- Elevata resistenza
- Colore uniforme

- Idrorepellente
- Si miscela con acqua

Confezioni

Sacchetti di plastica da kg 5 in scatole da 4 sacchetti cad. - bancali da 600 kg (30 scatole).

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 per fughe a elevata resistenza chimica o elevata resistenza alle macchie. Utilizzare LATAPOXY® 2000 Industrial Grout o LATAPOXY SP100 Stainless 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 utilizzare i sigillanti epossidici LATAPOXY SP100 Stainless Grout o LATICRETE SpectraLOCK® PRO Grout.
- Alcuni tipi di piastrelle assorbenti, microporose o con superfici scabre possono macchiarsi a causa dei pigmenti contenuti in LATICRETE 220 All Joint. Verificare sempre la compatibilità del prodotto prima di procedere alla stuccatura dell'intera area.
- Durante il periodo invernale, proteggere il lavoro finito dal passaggio pedonale fino a completo indurimento.

Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE 220 All Joint è classificato irritante secondo la Direttiva 99/45/CE.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATICRETE 220 All Joint contiene cemento Portland e aggregati silicei. Evitare di respirare le polveri. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti e 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.

Classe CG2 Conforme alla norma EN13888

Aspetto:	polvere colorata
Acqua d'impasto:	1.2-1.3ℓ per sacco da kg 5
Densità prodotto miscelato:	1.90 - 2.10 kg/dm ³
Tempo di lavorabilità:	60-90 min.
Larghezza fuga:	2-20 mm
Pedonabile dopo:	24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
Temperatura d'applicazione:	da +5°C a +35°C

Prestazioni

Norma	Test	Risultato	Requisito
EN13888	Resistenza all'abrasione EN12808-2	≤ 1000 mm ³	≤ 1000 mm ³
EN13888	Resistenza a compressione EN12808-3	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²
EN13888	Resistenza a compressione dopo gelo/disgelo EN12808-3	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²
EN13888	Resistenza a flessione EN12808-3	≥ 3.5 N/mm ²	≥ 3.5 N/mm ²
EN13888	Resistenza a flessione dopo gelo/disgelo EN12808-3	≥ 3.5 N/mm ²	≥ 3.5 N/mm ²
EN13888	Assorbimento d'acqua dopo 30'	≤ 2 g	≤ 2 g
EN13888	Assorbimento d'acqua dopo 240'	≤ 5 g	≤ 5 g
EN13888	Ritiro EN12808-4	≤ 2 mm/m	≤ 2 mm/m

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 e il materiale non coeso.

Per piastrelle molto assorbenti, in caso di temperatura elevata o in presenza di vento, inumidire le fughe con acqua pulita prima dell'applicazione senza lasciare ristagni d'acqua che potrebbero compromettere l'adesione e le prestazioni del prodotto.

Miscelazione

In un recipiente contenente circa 1.3 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacchetto da 5 kg di LATICRETE 220 All Joint. Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri (circa 300 giri/min.) con frusta elicoidale dal basso verso l'alto fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare per 5 minuti e rimescolare prima dell'applicazione.

Il quantitativo d'acqua può variare leggermente in funzione del colore del prodotto e della consistenza desiderata. È importante che esso rimanga costante quando si preparavano più impasti in sequenza in modo tale che il colore non cambi tra un impasto e l'altro.

Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un miscelatore elettrico.

Per aumentare le resistenze alla flessione, ai cicli gelo/disgelo, all'abrasione e l'adesione al supporto, è possibile miscelare LATICRETE 220 All Joint con lo speciale additivo LATICRETE 1776 Grout Enhancer.

Applicazione

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

Subito dopo rimuovere l'eccesso di LATICRETE 220 All Joint con la spatola tenuta ad un angolo di circa 90° rispetto al

supporto ed in direzione diagonale alle fughe. Lasciare solamente un sottile velo di prodotto sulle piastrelle.

Attendere circa 30-45 min. a 23°C e 50% U.R. e verificare che lo stucco si addensi e diventi opaco, quindi procedere alla pulizia con apposita spugna umida (ben strizzata) di spessore e dimensioni elevate in modo da uniformare la superficie della fuga senza scavarla. Non iniziare la pulizia quando il prodotto è ancora plastico onde evitare di creare dei vuoti all'interno delle fughe.

Risciacquare frequentemente la spugna e assicurarsi che rimanga sempre perfettamente pulita. Compiere l'ultimo passaggio di pulizia in direzione diagonale alle fughe utilizzando pochissima acqua così da lasciare una colorazione omogenea. È importante che la spugna sia sempre perfettamente strizzata perché un eccesso d'acqua sulla superficie di LATICRETE 220 All Joint potrebbe causare la formazione di colorazioni non omogenee del prodotto indurito. Eventuale patina di polvere superficiale si rimuove facilmente con uno straccio pulito e asciutto.

Posa in condizioni di bassa temperatura

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

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 sigillanti su superfici umide e proteggere il lavoro finito dal rischio di rapida evaporazione.

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

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 220 All Joint 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

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 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

e-mail: info@laticrete.it



©2006 LATICRETE ITALIA S.r.l.

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