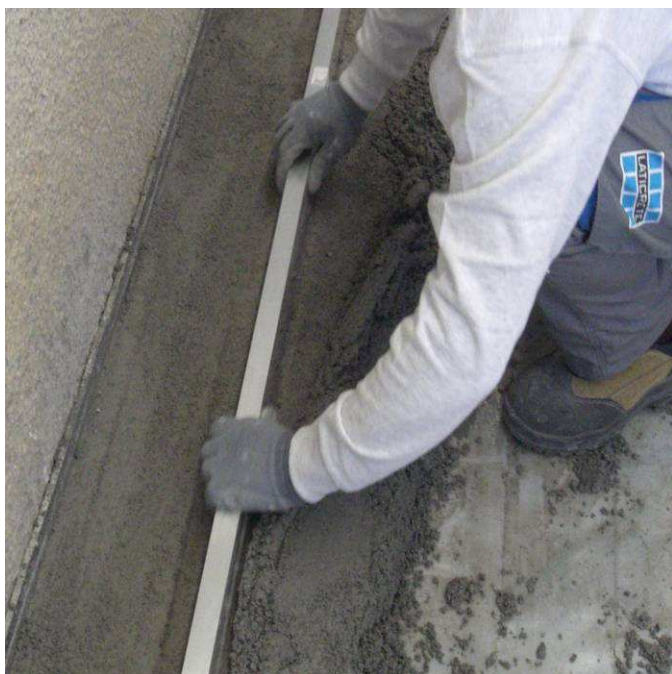




2261S

Malta per Massetti ad Asciugamento Rapido

ST 2261S 1-02.09



1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® 2261S
Malta per Massetti ad Asciugamento Rapido

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

LATICRETE 2261S è una polvere costituita da leganti idraulici, inerti accuratamente selezionati e speciali additivi per la realizzazione di massetti a rapido asciugamento e presa normale. Indicato laddove sia necessario realizzare massetti per la posa di ceramica, pietra, parquet e resilienti in tempi brevi. Le sue caratteristiche ne permettono l'impiego in ambientazioni civili e commerciali.

Utilizzi

- Massetti aderenti e flottanti per la posa di rivestimenti sensibili all'umidità
- Realizzazione di sottofondi su vecchie e nuove solette
- Ristrutturazioni in centri storici e laddove sia difficoltoso realizzare miscele di cantiere
- Massetti incorporanti serpentine di riscaldamento

Vantaggi

- Rapida perdita d'umidità
- Pompabile
- Per interni ed esterni
- Pedonabile dopo 6-8 ore

- Pronto all'uso, non occorre aggiungere inerti e leganti
- Riduce i tempi di posa
- Sicuro e semplice da applicare
- Ignifugo

Fondi di posa

- Solette in calcestruzzo vecchie e nuove

Confezioni

Sacchi da kg 25

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 2261S 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** miscelare LATICRETE 2261S con altri leganti.
- **NON** applicare sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo e su supporti surriscaldati.
- **NON** utilizzare LATICRETE 2261S su supporti soggetti a risalita d'umidità.
- Proteggere il lavoro finito durante il periodo invernale fino a completo indurimento.

Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE 2261S è classificato irritante secondo la Direttiva 99/45/CE.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATICRETE 2261S 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.

Classe CT-C25-F4-A1_{fl} **Conforme alla norma europea EN13813**

Aspetto:	polvere
Colore:	grigio
Acqua d'impasto in peso sulla polvere:	7-8%
Tempo di miscelazione:	3-5 min.
Tempo di lavorabilità:	25-30 min.
Spessore applicabile per mano:	da 2 a 6 cm
Densità prodotto miscelato:	1.8-2.0 kg/dm ³
Pedonabilità:	6-8 ore
Umidità residua dopo 5 gg.:	≤ 2%

Temperatura d'applicazione: da +5°C a +35°C

Norma	Prestazioni	
	Test	Risultato
EN13813	Resistenza a compressione EN 13892-2	≥ 25 MPa
EN13813	Resistenza a flessione EN 13892-2	≥ 4 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. In caso di sottofondi con rimonta d'umidità, interporre un'adeguata barriera al vapore. Fondi particolarmente assorbenti devono essere bagnati a saturazione senza lasciare ristagni d'acqua in superficie.

Giunti di dilatazione

I giunti di dilatazione presenti nel supporto devono essere riportati in superficie nel nuovo pavimento mantenendone la posizione e la dimensione attraverso tutti gli strati di materiali posati. Seguire le raccomandazioni ANSI Specification A108.01-3.7 "Requirements for Movement joints: Preparations by Other Trades" ed i dettagli TCA EJ-171 "Movement joints - Vertical & Horizontal" per il posizionamento e dimensionamento dei giunti. Non rivestire i giunti d'espansione con malte cementizie.

Per la posa di pavimenti, realizzare campiture di 20-25 m² in interno e di 16 m² in esterno e in interno in corrispondenza di ampie vetrate. Il rapporto ottimale lunghezza/larghezza è 1:1. Realizzare giunti elastici di frazionamento ogni 7-8 m lineari nel caso di superfici lunghe e strette.

Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE.

Miscelazione

LATICRETE 2261S può essere impastato con una normale betoniera a bicchiere oppure con un miscelatore a coclea tipo Turbosol. Utilizzare circa 1.8 litri di acqua pulita per sacco da kg 25. Caricare la betoniera con la polvere LATICRETE 2261S, aggiungere in modo graduale l'acqua d'impasto e miscelare per almeno 3 minuti, rimuovere dalla betoniera eventuale polvere non dispersa. Rimescolare per altri 2 minuti accertandosi che l'impasto finale sia omogeneo e di consistenza "terra umida".

Per applicazioni che richiedono elevata adesione e flessibilità, è necessario miscelare LATICRETE 2261S con lo speciale additivo liquido LATICRETE 3701 Mortar Admix.

Applicazione

In corrispondenza del perimetro del locale di posa ed attorno a pilastri e colonne, posizionare del materiale comprimibile prima del getto.

Realizzare le fasce di livello con il prodotto miscelato, stendere l'impasto e costiparlo accuratamente. Livellare la superficie con una staggia verificando che non vi siano differenze di quota. Lisciare con frattazzo di plastica fino ad ottenere una superficie sufficientemente chiusa.

Per spessori superiori a 4 cm è necessario annegare una rete elettrosaldata (maglia 20x20 cm, Ø 4 mm) posizionata ad una quota pari a circa la metà dello spessore da realizzare.

In corrispondenza di canalizzazioni, è consigliabile rinforzare il massetto con una rete metallica leggera (ad es. a maglie esagonali).

I massetti di spessore inferiore a 4 cm devono essere sempre realizzati in ancoraggio al supporto utilizzando una boiaccia fluida realizzata con LATICRETE 3701 Mortar Admix e la

polvere LATICRETE 2261S. Applicare la boiaccia fluida con un pennello o con una spatola liscia e versare l'impasto con la tecnica "fresco su fresco". Massetti flottanti devono essere di spessore superiore a 4 cm e posati su fogli di polietilene adeguatamente disposti sul sottofondo.

Nel caso si debba interrompere il lavoro per più di un'ora, inserire nello strato già steso dei tondini di ferro (Ø 3-4 mm) per circa la metà della loro lunghezza ed ad una quota pari a circa la metà dello spessore del massetto. I tondini devono essere distanziati di circa 20-30 cm gli uni dagli altri. Questo servirà a realizzare una perfetta saldatura con il materiale che verrà steso successivamente.

Misurazione umidità residua

L'umidità residua dei massetti realizzati con LATICRETE 2261S deve essere misurata con igrometro a carburo che fornisce valori assoluti d'umidità in peso. Gli strumenti a conducibilità elettrica non forniscono valori attendibili su LATICRETE 2261S.

Posa della pavimentazione

È possibile rivestire LATICRETE 2261S con tutti i tipi di ceramica e materiale lapideo dopo 24 ore dalla posa del sottofondo a 23°C e 50% U.R. Dimensionare le fughe del pavimento in funzione del tipo di formato e dell'estensione della superficie da rivestire. Non posare mai le piastrelle accostandole le une alle altre.

La posa di parquet e materiali resilienti può essere eseguita dopo 5 giorni a 23°C e 50% U.R.

Utilizzare gli adesivi cementizi mono e bicomponenti LATICRETE.

Pulizia

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

Consumo

18-20 kg/m² 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

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 2261S 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 e 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.