



3701/226

Malta per Soffondi ad Alta Resistenza

ST 3701/226 1-10.08



1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® 3701/226
Malta per Soffondi ad Alta Resistenza

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 3701/226 è una malta bicomponente a base di cemento Portland, inerti accuratamente selezionati ed uno speciale lattice di gomma sintetica appositamente formulato per la realizzazione di massetti o regolarizzazioni a medio spessore di calcestruzzo e superfici cementizie.

Utilizzi

- Massetti aderenti e flottanti
- Pavimentazioni resistenti all'abrasione
- Realizzazione di soffondi su vecchie e nuove solette
- Regolarizzazione di caldane e vespai
- Malte rasanti a medio spessore

Vantaggi

- Per interni ed esterni
- Pedonabile dopo 6-8 ore
- Particolarmente indicato come soffondo in piscine e fontane
- Elevate resistenze alla compressione e alla flessione
- Sicuro e semplice da applicare
- Ignifugo

Fondi di posa

- Solette in calcestruzzo vecchie e nuove
- Supporti cementizi

Confezioni

LATICRETE 226 Thick Bed Mortar: sacchi da kg 25
LATICRETE 3701 Mortar Admix: fustini da litri 19

Durata

LATICRETE 226 Thick Bed Mortar: 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.

LATICRETE 3701 Mortar Admix: cinque (5) anni dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali, in luogo fresco e asciutto, a temperatura compresa tra +5°C e +40°C.

Limitazioni

- **NON** miscelare LATICRETE 226 Thick Bed Mortar con acqua, utilizzare unicamente l'apposito lattice LATICRETE 3701 Mortar Admix.
- Utilizzare LATICRETE 3701/226 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** applicare sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo e sui supporti surriscaldati.
- **NON** utilizzare LATICRETE 3701/226 su fondi soggetti a risalita d'umidità. In tal caso interporre una appropriata barriera al vapore.
- Proteggere il lavoro finito durante il periodo invernale fino a completo indurimento.
- Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C riferite sia al supporto sia all'ambiente.

Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE 226 Thick Bed Mortar è classificato irritante secondo la Direttiva 99/45/CE. LATICRETE 3701 Mortar Admix non possiede alcuna classificazione di pericolosità secondo la Direttiva 99/45/CE.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATICRETE 226 Thick Bed Mortar 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 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 CT-C30-F5 **Conforme alla norma europea EN13813**

Aspetto:	polvere
Colore:	grigio
Lattice d'impasto in peso sulla polvere:	10-12%
Tempo di miscelazione:	3-5 min.
Spessore applicabile per mano:	da 1 a 5 cm
Densità prodotto miscelato:	1.8-2.0 kg/dm ³
Pedonabilità:	6-8 ore
Temperatura d'applicazione:	da +5°C a +35°C

Norma	Prestazioni	
	Test	Risultato
EN13813	Resistenza a compressione EN 13892-2	≥ 30 MPa
EN13813	Resistenza a flessione EN 13892-2	≥ 5 MPa
ANSI A118-4.4	Assorbimento d'acqua 28 giorni	≤ 5%

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.

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

Utilizzare circa 2.5ℓ di LATICRETE 3701 Mortar Admix per sacco da kg 25 di polvere LATICRETE 226 Thick Bed Mortar. Aggiungere in modo graduale la polvere al lattice d'impasto. Miscelare per almeno 3 minuti dall'introduzione dell'ultimo sacco, rimuovere dalla betoniera eventuale polvere non dispersa. Rimescolare per altri 2 minuti accertandosi che l'impasto finale sia omogeneo e di consistenza plastica.

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 fresco, 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 consigliabile 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, rinforzare il massetto con una rete metallica leggera.

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 226 Thick Bed Mortar. Applicare la boiaccia fluida con un pennello o con una spatola liscia e versare l'impasto con la tecnica "fresco su fresco".

Nel caso si debba interrompere la posa 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 e posti ad una distanza di 20-30 cm gli uni dagli altri. Questo servirà a realizzare una perfetta saldatura con il materiale che verrà posato successivamente.

Posa della pavimentazione

È possibile rivestire LATICRETE 3701/226 con tutti i tipi di ceramica e materiale lapideo dopo circa 2-3 giorni dalla posa del sottofondo a 23°C e 50% U.R.

La posa di parquet e materiali vinilici può essere eseguita dopo circa 7-10 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 LATICRETE 226 Thick Bed Mortar per centimetro di spessore.

1.8-2.0 ℓ/m² di LATICRETE 3701 Mortar Admix per centimetro di spessore.

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 3701/226 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 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.