



226 Thick Bed Mortar

Preparato Cementizio

ST 226 3-07.08



1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® 226 Thick Bed Mortar
Preparato Cementizio

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 226 Thick Bed Mortar è una polvere a base di cemento Portland, inerti accuratamente selezionati e speciali additivi per la realizzazione di malte con differenti utilizzi in funzione del lattice LATICRETE impiegato per la miscelazione. LATICRETE 226 Thick Bed Mortar è indicato per massetti o regolarizzazioni a medio spessore di calcestruzzo e superfici cementizie.

Utilizzi

- Massetti aderenti e flottanti
- Pavimentazioni resistenti all'abrasione
- Realizzazione di sottofondi 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 sottofondo in piscine e fontane
- Elevate resistenze alla compressione e flessione

- Sicuro e semplice da applicare
- Ignifugo

Fondi di posa

- Solette in calcestruzzo vecchie e nuove
- Supporti cementizi

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

- LATICRETE 226 Thick Bed Mortar è un prodotto bicomponente da utilizzarsi unicamente in abbinamento ai lattice LATICRETE.
- **NON** miscelare con acqua.
- Utilizzare LATICRETE 226 Thick Bed Mortar 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 226 Thick Bed Mortar su fondi soggetti a risalita d'umidità.
- Proteggere il lavoro finito durante il periodo invernale.

Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE 226 Thick Bed Mortar è classificato irritante 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.

LATICRETE 226 + LATICRETE 3701

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/ℓ

Pedonabilità: 8-12 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%

LATICRETE 226 + LATICRETE 8510

Lattice d'impasto in peso sulla polvere: 11-12%
Tempo di lavorabilità: 30-45 min.
Spessore applicabile per mano: da 1 a 3 cm
Pedonabile dopo: 6-8 ore
Temperatura d'applicazione: da +5°C a +35°C

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

LATICRETE 226 + LATICRETE 3701

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.

LATICRETE 226 + LATICRETE 8510

Versare in betoniera circa 2.5l di LATICRETE 8510 Bonding Admix per sacco da kg 25 di polvere LATICRETE 226 Thick Bed Mortar.

Aggiungere in modo graduale la polvere al lattice d'impasto e miscelare per circa 3 minuti. Aggiungere eventualmente ulteriore polvere o lattice fino ad ottenere una consistenza plastica. Utilizzare il prodotto così miscelato entro 30 min. a 23°C e 50% U.R.

È possibile diluire LATICRETE 8510 Bonding Admix al 50% con acqua per riparazioni corticali e malte rasanti a medio-basso spessore.

Contattare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE per ulteriori informazioni.

Applicazione

LATICRETE 226 + LATICRETE 3701

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 steso successivamente.

LATICRETE 226 + LATICRETE 8510

RIPRISTINO CORTICALE DI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

Liberare i ferri d'armatura dal calcestruzzo per tutta la loro circonferenza. Sabbiarli o spazzolarli energicamente con apposita spazzola di ferro fino ad ottenere un aspetto lucido e privo di ruggine. Realizzare una boiaccia fluida miscelando LATICRETE 211 Powder con LATICRETE 8510 Bonding Admix non diluito ed applicarla in due mani con un pennello subito dopo la pulizia dei ferri. Rivestire i ferri trattati dopo circa 24 ore con la malta LATICRETE 226 Thick Bed Mortar miscelato con LATICRETE 8510 Bonding Admix diluito al 50% con acqua.

MALTE STRUTTURALI

Applicare la malta composta da LATICRETE 226 Thick Bed Mortar + LATICRETE 8510 Bonding Admix non diluito a cazzuola direttamente sul supporto opportunamente trattato. Lisciare e finire "a civile" con frattazzo di spugna di opportuna tessitura non appena la malta inizia la presa.

Posa della pavimentazione

È possibile rivestire LATICRETE 226 Thick Bed Mortar con tutti i tipi di ceramica e materiale lapideo dopo 4 giorni dalla posa del sottofondo a 23°C e 50% U.R.

La posa di parquet e materiali vinilici può essere eseguita dopo 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 polvere 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 226 Thick Bed Mortar 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.