



282 Latex Additive

Lattice per Adesivi e Malte

ST 282 4-07.08



1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® 282 Latex Additive
Lattice per Adesivi e Malte

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 282 è un lattice a base di speciali polimeri progettato per essere miscelato con prodotti cementizi in polvere quali malte da intonaco, adesivi, malte rasanti, etc. LATICRETE 282 è parte del sistema LATICRETE Latafloat che consente di realizzare massetti flottanti a bassissimo spessore ma con elevate prestazioni meccaniche.

Utilizzi

LATICRETE 282 utilizzato in sostituzione dell'acqua, migliora notevolmente la lavorabilità e le caratteristiche chimico-fisiche di qualunque miscela cementizia. Fornisce inoltre un modo pratico e veloce per installare ceramica, mattoni e pietra naturale.

Vantaggi

- Si utilizza in interno ed esterno
- Impartisce elevata resistenza agli shock termici ed alle intemperie
- Aumenta l'adesione e la flessione dei premiscelati a base cemento
- Adatto all'immersione continua in acqua

- Elevata flessibilità

Fondi di posa

- Calcestruzzo adeguatamente stagionato
- Massetti ed intonaci cementizi
- Muratura
- Ceramica e pietra
- Pannelli in fibrocemento e cartongesso (in interno)
- Membrane impermeabilizzanti LATICRETE

Confezioni

Fustini da kg 19 e da kg 7.

Durata

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

Limitazioni

- LATICRETE 282 teme il gelo, conservare il prodotto in luogo riparato e a temperatura superiore a +5°C.
- Adesivi, sigillanti e malte a base cemento non sostituiscono i sistemi di impermeabilizzazione. Per realizzare un sistema impermeabilizzante, utilizzare sempre le speciali membrane LATICRETE Hydro Ban™, LATICRETE 9235 e LATICRETE 9237.
- Per marmi bianchi e di colore chiaro utilizzare LATICRETE 4237 miscelato con LATICRETE 211 bianco.
- Utilizzare LATAPOXY 300 per incollare marmi verdi, pietre ed agglomerati sensibili all'umidità.
- Durante il periodo invernale, proteggere il lavoro finito dal passaggio pedonale fino a completo indurimento.
- Utilizzare LATICRETE 282 a temperature comprese tra +5°C e +35°C riferite sia al supporto sia all'ambiente nte.

Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE 282 non possiede alcuna classificazione di pericolosità secondo la Direttiva 99/45/CE.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua.

Per maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

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

Aspetto:	liquido bianco
pH del liquido:	9-10
Temperatura d'applicazione:	da +5°C a +35°C

LATICRETE 282 + LATICRETE 335

Lattice d'impasto in peso sulla polvere:	28-30%
Tempo di lavorabilità:	3-4 ore
pH dell'impasto:	≥ 12
Pedonabilità:	24 ore

LATICRETE 282 + Latafloat 250

Lattice d'impasto in peso sulla polvere:	11-13%
Tempo di lavorabilità:	30-45 min.

Spessore applicabile per mano:	da 1 a 5 cm
Resistenza a compressione dopo 28 gg. - EN 13892-2:	≥ 35 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 giorni - EN 13892-2:	≥ 6 N/mm ²
pH dell'impasto:	≥ 12
Pedonabilità:	12-24 ore

LATICRETE 282 + LATICRETE 211

Lattice d'impasto in peso sulla polvere:	28-32%
Consistenza del prodotto fresco:	boiaccia fluida
Tempo di lavorabilità:	30 min.
pH dell'impasto:	≥ 12

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 olii, grassi, vernici, disarmanti ed ogni contaminante che possa compromettere l'adesione.

Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte bicomponenti LATICRETE.

I massetti cementizi devono avere una maturazione di almeno 28 gg. e gli intonaci di almeno una settimana per ogni centimetro di spessore. Bagnare prima dell'applicazione i sottofondi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari senza tuttavia 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.

LATICRETE 282 + LATICRETE 335

Versare circa 7.0l di LATICRETE 282 in un contenitore pulito, aggiungere sotto miscelazione un sacco di polvere LATICRETE 335 e miscelare con miscelatore elettrico a basso numero di giri per circa 3 minuti. Non diluire il lattice con acqua. Lasciare riposare l'impasto 5 minuti e miscelare nuovamente. Eventualmente aggiungere ulteriore polvere o lattice per aggiustare la consistenza finale del prodotto.

LATICRETE 282 + LATICRETE Latafloat 250

Versare in betoniera o miscelatore planetario circa 3.0l di LATICRETE 282 per sacco da kg 25 di LATICRETE Latafloat 250. Aggiungere in modo graduale la polvere sotto miscelazione. 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, privo di grumi e di consistenza plastica. Utilizzare l'impasto entro 30 min. dalla miscelazione

LATICRETE 282 + LATICRETE 211

(boiaccia d'ancoraggio)

Versare circa 7.5l di LATICRETE 282 in un contenitore pulito, aggiungere sotto miscelazione un sacco da kg 25 di polvere LATICRETE 211 e miscelare con trapano a frusta a basso numero di giri per circa 3 minuti. Non diluire il lattice con acqua. Lasciare riposare l'impasto 5 minuti e miscelare nuovamente. Eventualmente aggiungere ulteriore polvere o lattice per aggiustare la consistenza finale della boiaccia.

Applicazione

Consultare le schede tecniche di LATICRETE 335, LATICRETE Latafloat e LATICRETE 211 per informazioni dettagliate sulla posa dei prodotti.

Pulizia

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

Consumo

LATICRETE 282 + LATICRETE 335

0.6-0.8 kg/m² di lattice per mosaici standard e piccoli formati.
1.3-1.5 kg/m² di lattice per piastrelle di formato medio-grande.

LATICRETE 282 + LATICRETE Latafloat 250

1.6-1.8 kg/m² di lattice per 1 cm di spessore.

LATICRETE 282 + LATICRETE 211

(boiaccia d'ancoraggio)

0.3-0.4 kg/m² di lattice.

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 282 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 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.