



LATAFLOAT 250 MORTAR

DS-2501-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

LATAFLOAT 250 MORTAR

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteeurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATAFLOAT 250 MORTAR è progettato per essere utilizzato con 3701 MORTAR ADMIX e LATAFLOAT MAT per creare il sistema LATAFLOAT.

LATAFLOAT è un sistema composito formato da una polvere cementizia fibrorinforzata a ritiro compensato, uno speciale additivo polimerico liquido, ed un tessuto sintetico con rete tridimensionale in nylon. È un sistema sottile, conveniente, durevole, flessibile e resistente per l'installazione di piastrelle, pietra e altre finiture.

LATAFLOAT consente di realizzare massetti flottanti con spessore minimo di 1 cm anziché i tradizionali massetti cementizi con spessore di 4-5 cm. Permette l'installazione di nuovi pavimenti senza la rimozione dei pavimenti esistenti, è ideale per la ristrutturazione o i progetti che richiedono un lavoro rapido, come centri commerciali, negozi di alimentari e altri punti vendita.

Utilizzi

- Per uso interno ed esterno
- Come massetti galleggianti con spessore minimo di 1 cm
- Su pavimenti esistenti
- Su pietre, massetti e rasature deteriorati
- Su pavimenti riscaldanti
- Ideale per la ristrutturazione o i progetti che richiedono un lavoro rapido

Vantaggi

- Malta sottile e conveniente
- Riduce il consumo e il peso rispetto ad un massetto tradizionale — circa 5 volte più sottile dei tradizionali massetti cementizi
- Ottima lavorabilità, facile da installare, rinforzato con fibre
- Adatto per molti tipi di supporti — permette l'installazione di nuovi pavimenti senza la rimozione dei pavimenti esistenti
- Rinforzato in fibra e lattice — durevole e flessibile
- Tutti i componenti del sistema sono predosati in un kit pronto per l'uso
- Pedonabile dopo 6-8 ore

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia
- Piastrelle di ceramica
- Pietra naturale
- Legno
- Piastrelle Viniliche
- Pavimenti Vinilici
- Massetti riscaldati

Confezioni

- LATAFLOAT 250 MORTAR: grigio - 25 kg per sacco; 56 sacchi per pallet
- LATAFLOAT MAT: grigio - 45 m² rotolo
- 3701 MORTAR ADMIX: bianco - 20 kg per secchio; 36 secchi per pallet

Resa / Consumo

LATAFLOAT 250 MORTAR:

- ~15 kg/m² per 1 cm di spessore
- ~1.7 m² per 25 kg sacco

3701 MORTAR ADMIX

- ~2.4 kg/m² per 1 cm di spessore

Nota: il consumo / la resa indicata può variare in funzione delle condizioni della rugosità del supporto e dalla metodologia applicativa.

Conservazione

Dodici (12) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto. L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

Limitazioni

- *Nota: le superfici da rivestire devono essere strutturalmente adeguate, stabili e possedere caratteristiche meccaniche adatte a sopportare i carichi previsti durante l'utilizzo.*
- NON miscelare con altri leganti.
- NON applicare sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- NON applicare su supporti surriscaldati.
- Proteggere il lavoro finito durante il periodo invernale.

Attenzione

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotto.

- 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.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Standard

- EN 13813 CT-C20-F6
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Classificazione secondo EN 13813:	CT C20-F6	
Reazione al fuoco EN 13501-1:	F	
Contenuto:	cemento, aggregati, additivi	
Colore:	grigio	
Massa volumica apparente:	1400 kg/m ³	
Granulometria massima:	1,0 mm	
	Valore	Methodo di prova
Resistenza alla compressione (7 gg):	12	EN 13892-2
Resistenza alla compressione (28 gg):	22	EN 13892-2
Resistenza alla flessione (28 gg):	6	EN 13892-2
Resistenza alla temperatura:	Da -30°C a +90°C	

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	malta tissotropica
Peso specifico dell'impasto:	1630 kg/m ³
Rapporto miscelazione:	4,0 L lattice per 25 kg sacco
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità:	30 - 45 min.
Spessore minimo:	1 cm
Spessore massimo:	5 cm
Pedonabilità:	6 - 8 ore
Attesa per posa piastrelle:	2 - 3 gg*
Attesa per posa pietra o marmo:	7 gg**
Attesa per posa legno:	7 gg***
Indurimento finale:	28 gg

*secondo a una verifica umidità residua <6%

**secondo a una verifica umidità residua <3%

***secondo a una verifica umidità residua <2%

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. APPLICAZIONE

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 altro contaminante. In caso di sottofondi con rimonta d'umidità, interporre un adeguata barriera al vapore.

Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte bicomponenti LATICRETE®. Sigillare eventuali crepe o depressioni con LATAFLOAT 250 MORTAR. Non livellare con prodotti a base di gesso o bitume.

Supporti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti e perfettamente ancorati al sottofondo.

Giunti di dilatazione

Seguire le raccomandazioni locali, come UNI 11493-1:2016, ANSI specification A108.01-3.7 "Requirements for Movement Joints: Preparations by Other Trades" ed i dettagli TCNA EJ-171 "Movement Joints—Vertical & Horizontal" per il posizionamento e dimensionamento dei giunti.

Miscelazione

Utilizzare 16 kg di 3701 MORTAR ADMIX per 100 kg di LATAFLOAT 250 MORTAR. Versare il lattice in un contenitore pulito e mescolare con un miscelatore aggiungendo gradualmente la polvere nel liquido durante la miscelazione. Una volta aggiunta tutta la polvere, mescolare per altri 3-5 minuti. Raschiare i lati per assicurarsi di staccare la polvere dalle pareti del secchio e mescolare per altri 2 minuti fino a ottenere una miscela omogenea. La consistenza della malta ottenuta sarà semifluida e ben lavorabile.

Applicazione

Prima di cominciare a stendere la malta, posizionare una striscia di materiale comprimibile attorno al perimetro della stanza e contro tutte le superfici in elevazione. Srotolare e posizionare il LATAFLOAT MAT con la rete in nylon rivolta verso l'alto e tenerlo lontano dai muri perimetrali di 1 cm. Fissare LATAFLOAT MAT con viti, chiodi o adesivo cementizio o epossidico LATICRETE. *Nota: in caso di pavimenti in parquet o in resina è necessario incollare LATAFLOAT MAT al supporto con adesivo cementizio o epossidico LATICRETE.*

Versare la malta fresca miscelata su LATAFLOAT MAT, stendendo e assicurando una copertura totale, quindi livellare e lisciare. Lo spessore del massetto può variare da 1 cm a 5 cm.

Posa de piastrelle e pietra

È possibile rivestire LATICRETE LATAFLOAT 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. Utilizzare gli adesivi cementizi mono e bicomponenti LATICRETE. È possibile rivestire LATICRETE LATAFLOAT con tutti i tipi di ceramica dopo circa 2-3 giorni e materiale lapideo

dopo circa 7 giorni dalla posa del sottofondo a 23°C e 50% U.R. Utilizzare gli adesivi cementizi mono e bicomponenti LATICRETE.

La posa di parquet e materiali resinosi

La posa di parquet o resine può essere eseguita a distanza di circa 7 giorni dalla stesura del massetto.

Posa in condizioni di bassa temperatura: la presa e l'idratazione dei prodotti a base di cemento Portland sono ritardate alle basse temperature. Proteggere il lavoro finito per un intervallo maggiore del normale in condizioni di bassa temperatura. Non utilizzare quando la temperatura ambiente è al di sotto di +5°C e/o il substrato è a rischio di congelamento. Conservare il prodotto a temperatura ambiente e iniziare i lavori nella tarda mattinata o nelle ore più calde del giorno.

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.

Pulizia

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

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l. +39 059 557680 info@laticreteurope.com

Per informazioni sul distributore online, www.laticrete.eu.

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni. Consultare 10.

DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto

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.

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:

+39 059557680

technicalservices@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticrete.eu.

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.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo laticrete.eu. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 2310: scheda tecnica del prodotto 3701 MORTAR ADMIX