



2261 FLUID FAST

DS-36637-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

2261 FLUID FAST

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

2261 FLUID FAST è una speciale malta a base cementizia con consistenza fluida e ritiro controllato. Viene utilizzato per massetti a rapida essiccazione, adatto per applicazioni civili e commerciali in ambientazioni interne.

Utilizzi

- Uso solo in interno
- Indicato come sottofondo per: piastrelle in ceramica, pietra, parquet e materiali resilienti
- Per massetti flottanti e in adesione da 0,8 cm a 8 cm di spessore
- Può essere utilizzato per massetti riscaldati, da 3 cm a 8 cm di spessore
- Ristrutturazione nei centri storici e dove è difficile realizzare miscele di cantiere
- Per aree a traffico intenso

Vantaggi

- Monocomponente e premiscelato – miscelare con acqua
- Tempo di lavorabilità – 45 minuti
- Ritiro controllato – esente da fessurazioni
- Indurimento rapido – posa di piastrelle o pietra dopo 24 ore
- Sicuro, non infiammabile
- Facile da usare, pompabile
- La rete di rinforzo non è necessaria
- Basse emissioni di COV

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia

Confezioni

25 kg sacco

Resa / Consumo

16 - 17 kg/m² per 1 cm di spessore

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

- Utilizzare il prodotto solo per gli utilizzi indicati.
- NON mescolare il prodotto con altri leganti.
- NON applicare il prodotto con luce solare diretta durante l'estate.
- Con basse temperature (<5°C) proteggere il getto eseguito e attendere il completo indurimento prima di camminarci sopra.
- NON usare il prodotto su supporti soggetti a rimonte di umidità.
- Negli ambienti industriali e comunque oltre i 3,5 centimetri di spessore considerare di annegare nel massetto una rete elettrosaldata e prevedere giunti di dilatazione ove necessario.
- Le superfici devono essere strutturalmente solide, stabili e rigide abbastanza da supportare i carichi concentrati previsti durante l'installazione
- Evitare di sottoporre il massetto a correnti d'aria o irraggiamento diretto del sole durante le prime ore di maturazione.

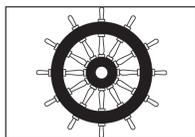
- Adesivi, malte, sigillanti, stucature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

Attenzione

Consultare la scheda MSDS per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

- Contiene cemento. Evitare il contatto con gli occhi e/o l'esposizione prolungata con la pelle. In caso di contatto, lavare accuratamente con acqua.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC

- GEV EMICODE EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Standard

- EN 13813 CT C40 F7 A1 fl
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Classificazione secondo EN 13813:	CT C40 F7
Reazione al fuoco:	A1 _{fl}
Contenuto:	cemento, inerti, additivi
Colore:	grigio
Massa volumica apparente:	~ 1500 kg/m ³
Granulometria massima:	4 mm
Massa volumica a 28 gg:	~ 1800 kg/m ³
Resistenza alla compressione (24 h):	15 N/mm ²
Resistenza alla compressione (7 gg):	30 N/mm ²
Resistenza alla compressione (28 gg):	40 N/mm ²
Resistenza alla flessione (28 gg):	7 N/mm ²
Ritiro:	0,5 mm/m
Conducibilità termica λ (EN 12664):	1.39 W/mK
Resistenza alla temperatura:	Da - 30°C a + 90°C

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	fluida
Peso specifico dell'impasto:	1900 kg/m ³
Temperatura di applicazione:	Da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità:	~ 45 minuti
Spessore massimo:	8 cm
Pedonabilità:	~ 3 ore
Attesa per posa piastrelle:	> 24 ore*
Attesa per posa pietra o marmo:	> 3 giorni**
Attesa per posa legno o resilienti:	> 7 giorni***
Indurimento finale:	14 giorni

(a 23°C e 50% di U.R., spessore massetto 5- 6 centimetri, ambiente ventilato)

*previo controllo umidità residua < 6%

**previo controllo umidità residua < 3%

***previo controllo 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

Massetto ancorato

2261 SCREED FLUID FAST può essere applicato ancorato in spessore minimo 0,8 cm su supporti cementizi privi di polvere, di parti incoerenti, di oli e grassi e preferibilmente asciutti, per evitare di allungare i tempi di essiccazione del massetto. Tutte le superfici devono avere una temperatura compresa tra 5°C e 35°C, essere planari, strutturalmente solide e compatte.

- **Nel caso di sottofondi assorbenti** l'adesione si ottiene applicando sul supporto una boiaccia costituita da 254 PLATINUM o lattice 4237 LATEX ADDITIVE mescolato con cemento in rapporto 1:1 nel caso di sottofondi assorbenti.
- **Nel caso di sottofondi non assorbenti o acciaio** la boiaccia deve essere costituita da lattice 8510 BONDING ADMIX mescolato con cemento in rapporto 1:1. In entrambe i casi il massetto impastato deve essere applicato sulla boiaccia ancora fresca.
- **In ambito Navale**
Descrizione del prodotto: Massetto cementizio
Densità (kg/m³) 2000 ± 10 %
Spessore nominale (mm) 50 ± 10%
Contenuto organico massimo 5,77%
Campi di applicazione: come materiale non combustibile

Massetto galleggiante

In questo caso lo spessore minimo è di 4 cm. Stendere sul supporto dei fogli di separazione di polietilene, avendo cura di sovrapporre i bordi per almeno 25-30 cm e di sigillare le giunzioni, in modo da impedire qualsiasi possibile risalita di umidità dal sottofondo. I fogli devono essere risvoltati su tutte le parti in elevazione: pareti, pilastri o qualsiasi altra superficie verticale, al di sopra dello spessore del massetto.

È consigliabile che l'umidità residua del supporto sia inferiore al 3%, poiché in ogni caso di umidità del supporto molto elevata questa tenderà a migrare lungo le pareti laterali, dato che il polietilene forma una barriera al vapore.

Lungo il perimetro della stanza ed intorno a tutte le parti in elevazione disporre una striscia di materiale comprimibile (polistirolo, sughero, ecc.) con spessore da 4 a 8 mm.

Se la superficie pavimentata è attraversata da tubazioni, il massetto deve essere rinforzato con una armatura leggera (es. rete zincata a maglia fine) e, sopra i tubi, deve essere garantito uno spessore minimo di massetto di 2-3 cm.

Nel caso in cui la stesura del massetto venga interrotta, è necessario introdurre nella parte finale del getto una rete elettrosaldata o degli spezzoni di tondino di ferro che fuoriescano di almeno 25-30 cm, in modo tale da contrastare la creazione di fessurazioni e di dislivelli nella ripresa del getto.

Miscelazione del prodotto

2261 SCREED FLUID FAST è pronto all'uso e deve essere aggiunta solo l'acqua, ca. 17% (4,25 litri per ogni sacco di 25 kg). L'impasto può essere fatto con una betoniera o con un miscelatore continuo orizzontale (pompa).

- **Betoniera:** introdurre la quantità di materiale desiderato, azionare la betoniera, aggiungere circa 2 litri d'acqua per ogni sacco e quindi mescolare per 3-4 minuti sino ad ottenere un impasto di consistenza omogenea e fluida.
- **Miscelatore continuo orizzontale:** caricare la tramoggia con il materiale in polvere, avviare il mescolatore e regolare, senza eccedere, l'afflusso d'acqua con il flussimetro sino ad ottenere la consistenza omogenea e fluida.

Applicazione

La malta deve essere lavorata nei 45 minuti successivi all'impasto con la stessa tecnica dei massetti fluidi tradizionali. Una volta posizionati gli indicatori di livello l'impasto va quindi steso in modo omogeneo e livellato con le idonee barre livellatrici con due passaggi ortogonali.

E' molto importante che lo strato di massetto posto sopra eventuali tubazioni non sia mai inferiore ai 3 centimetri. Non è necessario posare l'apposita rete metallica elettrosaldata.

Nota: Ove previsti dal progetto provvedere alla posa degli appositi giunti di dilatazione, comunque necessari negli ambienti con superficie superiore ai 40 m² ed in corrispondenza delle soglie. Per quanto possibile evitare di posare in presenza di forti correnti d'aria, così come in presenza di pericolo di gelo.

Pulizia

Gli attrezzi e le piastrelle si puliscono con acqua quando l'adesivo è ancora fresco.

Posa delle piastrelle

In condizioni ottimali (23°C e 50% U.R.) è possibile installare tutti i tipi di ceramica dopo 24 ore dal getto del 2261 SCREED FLUID FAST. Prevedere i giunti di dilatazione in conformità alla UNI 11493-1:2016.

Posare pavimenti in legno, pavimenti resilienti o simili

è possibile solamente dopo essersi accertati che l'umidità residua, misurata mediante igrometro a carburo di calcio, è inferiore al 2%.

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
- DS 230.10EU: 5-10-15 anni di garanzia sul sistema di prodotti

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.