



2261 SCREED

DS-798-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

2261 SCREED

2. PRODUTTORE

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

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

2261 SCREED è una speciale miscela a base cementizia a essiccazione rapida ma con i tempi di lavorabilità dei massetti tradizionali. Per massetti ancorati e galleggianti. Adatto per l'uso in applicazioni civili e commerciali. Certificato di IMO-MED.

È equivalente a DRYTEK 2261 S.

Utilizzi

- Interno ed esterno
- Massetti flottanti/galleggianti o in adesione/ancorati
- Indicato per la posa di ceramica, pietra, parquet e materiali resilienti
- Idoneo per massetti riscaldanti
- Idoneo per cantieri navali (certificato IMO-MED)
- Ristrutturazione nei centri storici e dove è difficile realizzare miscele di cantiere
- Adatto per l'uso in applicazioni civili e commerciali
- Per aree a traffico intenso

Vantaggi

- Premiscelato — non richiede nessun dosaggio in cantiere
- Anti fessurazione
- Rapida essiccazione — posa di ceramica o pietra dopo 24 ore
- Sicuro e non infiammabile
- Facile da usare, pompabile

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia
- Massetto e malta cementizia
- Acciaio inossidabile

Confezioni

25 kg sacco

Resa / Consumo

18 - 19 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

- 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.
- NON mescolare il 2261 SCREED con altri leganti.
- NON applicare 2261 SCREED con luce solare diretta durante l'estate.
- NON usare il 2261 SCREED su supporti soggetti a rimonte di umidità.
- Nelle seguenti situazioni si consiglia di inserire nel massetto, a metà del suo spessore, una rete elettrosaldata: in presenza di sottofondi irregolari o con elevata comprimibilità, oppure dove si prevede la presenza di sollecitazioni dinamiche o di carichi

concentrati elevati. La rete deve essere adatta alle condizioni di esercizio del massetto e al suo spessore.

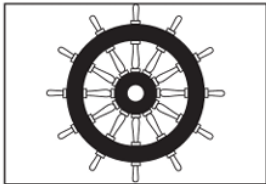
- Con basse temperature (<5°C) proteggere il getto eseguito e attendere il completo indurimento prima di camminarci sopra.
- Adesivi, malte, sigillanti, stuccature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria 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



Standard

- EN13813 CT C25 F5 A1fl
- Certificato IMO-MED
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Classificazione secondo EN 13813:	CT C25-F5
Reazione al fuoco:	A1 _{fl}
Contenuto:	Cemento, inerti, additivi
Colore:	Grigio
Massa volumica apparente:	~ 1500 kg/m ³
Granulometria massima:	3 mm
Massa volumica a 28 gg:	~ 2000 kg/m ³
Resistenza alla compressione (24 h):	~ 10,0 N/mm ²
Resistenza alla compressione (7 gg):	~ 20,0 N/mm ²
Resistenza alla compressione (28 gg):	~ 28,0 N/mm ²
Resistenza alla flessione (28 gg):	~ 6,0 N/mm ²
Ritiro:	~ 0,6 mm/m
Modulo di elasticità dinamica (28 gg):	~ 22 GPa
Conducibilità termica λ (EN 12664):	1.39 W/mK
Resistenza alla temperatura:	Da - 30°C a + 90°C

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	terra umida (consistenza semisecco)
Peso specifico dell'impasto:	~ 2000 kg/m ³
Rapporto miscelazione:	1,8 L/sacco
Temperatura di applicazione:	Da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità:	45 min
Spessore massimo:	8 cm
Pedonabilità:	~ 10 h
Attesa per posa piastrelle:	> 24 h*
Attesa per posa pietra o marmo:	> 2 gg**
Attesa per posa legno o resistenti:	> 4 gg***
Indurimento finale:	28 gg

(a 23°C e 50% di U.R., spessore massetto 4- 5 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

Preparazione dei supporti

Tutte le superfici devono essere prive di polvere, di parti incoerenti, di grasso, olio, vernice e cera. Tutte le superfici devono essere comprese tra 5°C e 35°C, planari, strutturalmente solide e compatte.

In ambito Navale:

Descrizione del Prodotto: Massetto cementizio

Densità nominale (kg/m³) 1500 ± 10%

Spessore nominale (mm) 50 ± 10%

Contenuto organico massimo 1,22%

Campo di applicazione: Come materiale non combustibile.

Massetto ancorato

2261 SCREED può essere applicato in adesione o ancorato in spessore minimo di 2-3 cm su supporti cementizi.

- **Nel caso di sottofondi assorbenti:** l'adesione si ottiene applicando sul supporto una boiaccia costituita da 254 PLATINUM, oppure lattice 4237 LATEX ADDITIVE mescolato con cemento (in rapporto 1:1 di lattice e cemento).
- **Nel caso di sottofondi non assorbenti o acciaio:** l'adesione si ottiene applicando sul supporto una boiaccia costituita da additivo acrilico 8510 BONDING ADMIX mescolato con cemento (in rapporto 1:1 di additivo e cemento).

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 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

Miscelare il prodotto con ca. 8% di acqua (1,8 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 l'acqua e quindi mescolare per 3-4 minuti.
- **Miscelatore continuo orizzontale:** caricare la tramoggia con il materiale in polvere, avviare il miscelatore e regolare, senza eccedere, l'afflusso d'acqua con il flussimetro.

Miscelare sino ad ottenere un impasto di consistenza di tipo terra umida.

Applicazione

La malta da massetto deve essere lavorata nei 45 minuti successivi all'impasto. Una volta posizionati gli indicatori di livello l'impasto va 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 cm.

- **Nel caso di massetto ancorato,** applicare la boiaccia prima di applicare il massetto. Il massetto impastato deve essere applicato sulla boiaccia ancora fresca.

Pulizia

Gli attrezzi e le piastrelle si puliscono con acqua quando 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. 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% (dopo ~7 gg).

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:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS230.10EU: 5-10-15 anni di garanzia sui sistemi 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.