



SKIM

DS-764-0321

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

SKIM

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

SKIM è una malta livellante a base di cemento modificata con polimeri, applicabile in spessori da 2 mm a 30 mm utilizzata per creare superfici piane per la successiva applicazione di prodotti impermeabilizzanti o di rivestimenti.

Si applica con spatola di acciaio liscia, la sua consistenza tixotropica e cremosa lo rende il prodotto rasante ideale anche su superfici molto grezze. SKIM è classificato come malta da ripristino del calcestruzzo R2 secondo la EN 1504-3

Utilizzi

- Per creare superfici piane per la successiva applicazione di prodotti impermeabilizzanti o di rivestimento
- Per spessori da 2 mm a 30 mm
- Per pareti, pavimenti e soffitti

- Indicato inoltre per l'uso all'esterno e per aree sottoposte a umidità in combinazione con l'installazione di un impermeabilizzante LATICRETE aderente

Vantaggi

- Spessore di applicazione sino a 30 mm
- Consistenza tixotropica e cremosa
- A presa rapida — pronto per la posa di piastrelle in appena 4 ore
- Basso ritiro

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia

Confezioni

25 kg sacco

Resa / Consumo

~1.5 kg/m² per 1 mm di spessori

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

- NON applicare quando la temperatura ambiente e della superficie è inferiore a + 5°C o superiore a 32°C.
- NON superare il rapporto di miscelazione consigliato come indicato nelle istruzioni di miscelazione.
- NON ravvivare il prodotto che ha cominciato ad indurire con l'aggiunta di acqua o di malta fresca.
- NON è indicato come finitura ma deve essere sempre rivestito con materiali appropriati.
- Indicato inoltre per l'uso all'esterno e per aree sottoposte a umidità solo se rivestito con la copertura con un prodotto impermeabilizzante LATICRETE®.
- Durante la stagione invernale o con temperature basse, proteggere il lavoro finito dal traffico fino a completa maturazione e indurimento.
- Adesivi, malte sigillanti, stucchi per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile,

utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE.

Attenzione

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto

- Non ingerire.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini
- Proteggere le aree che non devono essere trattate dall'esposizione a SKIM.
- Un sottofondo ruvido richiede una quantità maggiore di materiale.
- Le alte temperature accelerano, quelle basse aumentano i tempi di presa.
- I giunti perimetrali, delle pareti, strutturali e di espansione devono essere rispettati e riempiti con un materiale adatto, per esempio con strisce di materiale comprimibile.
- Osservare gli appropriati regolamenti in corso di validità.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC
Emission dans l'air interieur: A+

Standard

- EN 13813: CT C25 – F4 A1 fl
- EN 1504-3: R2 PCC
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, inerti, additivi
Colore:	grigio
Massa volumica apparente:	~ 1200 kg/m ³
Granulometria massima:	0,5 mm
Massa volumica a 28 gg:	~ 1700 kg/m ³
Resistenza alla temperatura:	da - 30°C a + 90°C

	Valore	Requisito	Metodo di prova
Classificazione EN 1504-3:	R2	R2	-
Resistenza a compressione:	30 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	EN 12190
Contenuto ioni cloruro:	0.02%	≤ 0,05 %	EN 1015-17
Legame di aderenza:	1,1 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 1542
Ritiro / Espansione impediti:	1,0 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 12617-4
Assorbimento capillare:	0,32 Kg/m ² h	≤ 0,5 Kg/m ² h	EN 13057
Compatibilità termica parte 1 (Gelo-disgelo):	1,1 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 13687-1
Compatibilità termica parte 2 (Temperali):	1,0 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 13687-2
Compatibilità termica parte 3 (Cicli a secco):	1,1 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 13687-4

EN 13813

	Valore	Metodo di prova
Classificazione EN 13813:	CT C25-F4	-
Reazione al fuoco:	A1 _n	EN 13501-1
Resistenza alla compressione (24 h):	~ 10,0 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza alla compressione (28 gg):	~ 28,0 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza alla flessione (28 gg):	~ 4,5 N/mm ²	EN 13892-2
Ritiro:	~ 0,6 mm/m	EN 13454-2

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	malta tissotropica
Peso specifico dell'impasto:	~ 2000 kg/m ³
Rapporto miscelazione:	4,75 - 5 L acqua / 25 kg sacco
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità:	30 min.
Spessore minimo:	2 mm
Spessore massimo:	30 mm
Pedonabilità:	3 ore*
Attesa per posa piastrelle:	> 4 ore*
Attesa per posa pietra o marmo:	> 6 ore*
Attesa per posa legno o resilienti:	> 24 ore*
Indurimento finale:	> 7 gg*

*dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza

EN 1504-3

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

La temperatura dell'aria, del sottofondo e del prodotto non devono scendere sotto i +5°C durante l'applicazione e nei successivi 7 giorni.

I sottofondi orizzontali appropriati sono: calcestruzzo, massetti a base di cemento riscaldati e non riscaldati, massetti a presa rapida a base di cemento (per esempio 2261 FLUID FAST). Il supporto deve essere: solido, offrire un buon aggancio, ed essere libero da sostanze che agirebbero come agenti distaccanti.

In caso di interventi di ripristino, rimuovere meccanicamente strati o parti deboli, incoerenti o invia di distacco con misure appropriate come la scalpellatura o la pallinatura. In caso di supporti nuovi assicurarsi che abbiano terminato il processo di maturazione.

Nell'utilizzo di SKIM come rasatura le superfici molto porose dovranno essere trattate con il primer PRIMER SUPERIOR o PRIMER PLUS, nel caso di utilizzo come malta da ripristino su calcestruzzo sarà invece sufficiente inumidire bene il calcestruzzo prima dell'applicazione.

Preparazione del prodotto

Utilizzare 4,75 - 5,0 litri di acqua per 25 kg sacco di SKIM. Versare l'acqua in un recipiente di pulito, poi aggiungere il polvere e mescolare con un mescolatore elettrico a basso numero di giri, sino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Il tempo di miscelazione è di circa 3 minuti. La miscela ottenuta è utilizzabile circa per 30 minuti a +23°C.

Applicazione

Applicare la malta sul sottofondo preparato come precedentemente descritto in funzione del tipo di intervento. Stendere la malta sul sottofondo avendo cura di distribuirlo in modo omogeneo e schiacciandolo sulla superficie, lisciandolo poi con un attrezzo adatto entro il tempo di lavorabilità (pot-life ca. 30 min.). SKIM può essere applicato in uno spessore sino a 30 mm in una unica mano.

Dopo circa 45-80 minuti a seconda del sottofondo, della temperatura ambiente e dello spessore, passare la superficie con una spugna a pori aperti umida o con un feltro e successivamente lisciare con un frattazzo di metallo. La migliore lisciatura possibile viene fatta quando il primo strato si è indurito ma è ancora visibilmente di colore scuro perchè è ancora umido.

Nota: Non applicare in spessore superiore a 30 mm in una unica mano.

Proteggere SKIM da una essiccazione troppo rapida (per esempio inumidendolo ripetutamente o coprendolo con plastica o teli umidi) a causa di temperatura ambiente troppo alta, irraggiamento solare diretto o correnti d'aria.

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 (IT)

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:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto