



SKIM

DS-764-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

SKIM

2. HERSTELLER

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefon: +39 059 535540

Email: info@laticreteurope.com

Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

SKIM ist eine hochwertige Unterlage auf Zementbasis, die für die Beschichtung, Glättung und Nivellierung vor dem Auftragen von Innen- und Außenbelägen, einschließlich Imprägnierungen, entwickelt wurde.

Dieses spachtelbare Produkt kann von 2 mm bis zu 30 mm aufgetragen werden und hat eine thixotrope, cremige Konsistenz, die es zur idealen Wahl für Spachtelanwendungen macht. SKIM ist als Betonreparaturmörtel R2 nach EN 1504-3 klassifiziert.

Einsatzbereich

- Skim-Beschichtung, Glätten und Nivellieren als Vorbereitung für die Montage von Imprägnierungen oder Bodenbelägen
- Für Dicken von 2 mm bis 30 mm
- Für Wände, Decken und Böden
- Geeignet für Außen- und Nassanwendungen bei Verwendung mit einer geeigneten Imprägniermembran von LATICRETE

Vorteile

- Großer Anwendungsbereich – bis zu 30 mm
- Hervorragende thixotrope und cremige Konsistenz – einfach zu verarbeiten und leicht aufzutragen, insbesondere für Wände und Decken
- Schnell abbindende Formel – bereit für den fertigen Bodenbelag in nur 4 Stunden
- Geringe Schrumpfung

Zulässige Untergründe

- Beton
- Zementmörtelbett
- Zementmörtel

Verpackung

25-kg-Sack

Ergiebigkeit / Verbrauch

~1,5 kg/m² pro 1 mm Dicke

Lagerung

Bei Lagerung über dem Boden an einem trockenen Ort in werksversiegelten Behältern ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von (1) Jahr garantiert. Eine hohe Luftfeuchtigkeit verringert die Lagerbeständigkeit des verpackten Produkts.

Einschränkungen

- NICHT montieren, wenn die Umgebungs- und Oberflächentemperatur unter +5°C oder über 32°C liegt.
- Überschreiten Sie NICHT das in der Mischanleitung angegebene, empfohlene Mischungsverhältnis. Eine übermäßige Zugabe von Wasser beeinträchtigt die Produkteigenschaften.
- Mörtelmischungen, die begonnen haben, steif zu werden, NICHT durch Zugabe von Wasser oder Frischmörtel nachtemperieren, da dies die Produkteigenschaften beeinträchtigt.
- Ohne zusätzliche geeignete Oberflächenbehandlungen oder Beläge NICHT als endgültige Verschleißoberfläche geeignet.
- In Verbindung mit einer geeigneten LATICRETE® Imprägniermembran für Außen- und Nassbereiche geeignet.

- Bei kaltem Wetter die fertige Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung vor Betreten schützen.
- Kleber/Mastikmassen, Mörtel und Fugenmörtel für Keramikfliesen, Pflastersteine, Ziegel und Steine sind nicht als Ersatz für Imprägniermembranen vorgesehen. Wenn eine Imprägniermembran erforderlich ist, verwenden Sie eine Imprägniermembran von LATICRETE auf dem SKIM.

Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

- Nicht zum Einnehmen.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Schützen Sie die nicht zu behandelnden Bereiche vor der Einwirkung von SKIM.
- Eine raue, strukturierte oder poröse Oberfläche kann zu einem höheren Materialverbrauch führen.
- Hohe Temperaturen können das Abbinden und Aushärten beschleunigen, während niedrige Temperaturen es verlangsamen können.
- Rand-, Feld-, Struktur- und Bewegungsfugen sollten durch das Substrat und das Finish erhalten bleiben.
- Beachten Sie die jeweils gültigen Vorschriften und Normen.

4. TECHNISCHE DATEN



VOC-Bestimmung / LEED-Informationen

Emission in die Raumluft: A+

Standard

- EN 13813: CT C25 – F4 A1 fl
- EN 1504-3: R2 PCC
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

Basis:	Zement, Aggregate, Zusätze
Farbe:	Grau
Schüttdichte:	~ 1200 kg/m ³
Maximale Korngröße:	0,5 mm
Dichte nach 28 Tagen:	~ 1700 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis + 90 °C

EN 1504-3

	Wert	Anforderung	Prüfmethode
EN 1504-3 Klassifizierung:	R2	R2	-
Druckfestigkeit:	30 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	EN 12190
Chloridionengehalt:	0,02 %	≤ 0,05 %	EN 1015-17
Stoffschluss:	1,1 N/mm ²	≥ 0.8 N/mm ²	EN 1542
Begrenzte Schrumpfung/Ausdehnung:	1,0 N/mm ²	≥ 0.8 N/mm ²	EN 12617-4
Kapillare Absorption:	0,32 kg/m ² h	≤ 0,5 kg/m ² h	EN 13057
Thermische Kompatibilität Teil 1 (Gefrier-Auftau):	1,1 N/mm ²	≥ 0.8 N/mm ²	EN 13687-1
Thermische Kompatibilität Teil 2 (Sturm):	1,0 N/mm ²	≥ 0.8 N/mm ²	EN 13687-2
Thermische Kompatibilität Teil 3 (Trockenzyklen):	1,1 N/mm ²	≥ 0.8 N/mm ²	EN 13687-4

EN 13813

	Wert	Prüfmethode
Klassifizierung EN 13813:	CT C25-F4	-
Brandverhalten:	A1 _{fl}	EN 13501-1
Druckfestigkeit nach 24 Stunden:	~ 10,0 N/mm ²	EN 13892-2
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	~ 28,0 N/mm ²	EN 13892-2
Biegefestigkeit nach 28 Tagen:	~ 4,5 N/mm ²	EN 13892-2
Schwund:	~ 0,6 mm/m	EN 13454-2

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz:	Thixotroper Mörtel
Nassdichte:	~ 2000 kg/m ³
Maximale Korngröße:	0,5 mm
Mischverhältnis:	4,75-5 Liter Wasser pro 25-kg-Beutel
Anwendungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit:	30 Minuten
Mindestdicke:	2 mm
Maximale Stärke:	30 mm
Wieder begehbar in:	3 Stunden*
Zeit für die Installation von Fliesen:	> 4 Stunden*
Zeit für die Marmor-/Steinmontage:	> 6 Stunden*
Zeit für die Montage von Holz und elastischen Materialien:	> 24 Stunden*
Endgültige Aushärtung:	> 7 Tage*

* bei +23°C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

Die technischen Daten werden unter Standard-Laborbedingungen ermittelt und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die tatsächlichen Produktleistungen hängen von den Anwendungsbedingungen auf der Baustelle, der Verlegemethode und vom Belagstyp ab.

5. ANWENDUNG

Vorbereitung von Substraten

Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur darf während der Verarbeitung und für eine Woche nach der Verarbeitung nicht unter +5°C fallen.

Geeignete Bodensubstrate sind: Beton, beheizte und unbeheizte Zementestriche und schnell abbindende Zementestriche (z. B. 2261 FLUID FAST). Die Substrate müssen tragfähig, fest und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Farbe oder anderen Verunreinigungen sein, die die Verklebung beeinträchtigen können.

Entfernen Sie Trennschichten, Schlämme und lose Teile durch geeignete Maßnahmen, z. B. Absaugen, Abstrahlen oder Abkratzen. Stellen Sie sicher, dass die Aushärtungs- und Schrumpfungsprozesse für neue Substrate abgeschlossen sind.

Wenn Sie SKIM als Spachtelmasse verwenden, grundieren Sie sehr poröse Untergründe mit PRIMER SUPERIOR oder PRIMER PLUS. Bei der Verwendung von SKIM als Betoninstandsetzungsmörtel ist der Beton vor dem Auftragen reichlich zu befeuchten, ohne jedoch stehendes Wasser zu hinterlassen.

Mischen

Verwenden Sie 4,75-5 Liter Wasser pro 25-kg-Sack SKIM. Wasser in einen sauberen Mischeimer gießen, dann das Pulver zugeben und mit einem langsam laufenden Rührwerk (ca. 300-700 U/min) zu einem glatten, klumpenfreien Glättmörtel anmischen. Die

Mischzeit beträgt ca. 3 Minuten. Die Topfzeit beträgt etwa 30 Minuten bei 23°C.

Anwendung

Tragen Sie den angemischten Mörtel auf das vorbereitete Substrat auf. Gleichmäßig verteilen und in das Substrat pressen, anschließend mit geeignetem Werkzeug (z. B. Kelle, Latte) glätten und in das Substrat pressen. In einem Arbeitsgang können 30 mm SKIM aufgebracht werden.

Nach dem Abbinden des Materials (ca. 45-80 Minuten, abhängig von Substrat, Umgebungstemperatur und Schichtdicke) alle Überlappungen, Markierungen, Nähte und Unebenheiten durch Abreiben mit einem feuchten openporigen Schwamm oder einem Filzbrett und anschließendes Glätten mit einem Stahlglätter oder einer Glättkelle entfernen. Das Glätten kann durchgeführt werden, wenn die erste Schicht ausgehärtet ist, aber noch feucht und dunkel erscheint.

Hinweis: Die maximale Dicke von 30 mm darf nicht überschritten werden.

SKIM nach dem Auftragen vor zu schnellem Austrocknen (z. B. durch wiederholtes Besprühen mit Wasser oder Abdecken), vor hohen Raumtemperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

6. VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

Verfügbarkeit

LATICRETE® Produkte sind weltweit verfügbar. Kontaktieren Sie LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico, um den Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden.

+39 059 535540

info@laticreteeurope.com

Für Online-Informationen zu den Vertriebspartnern siehe www.laticrete.eu.

Kosten

Kontaktieren Sie den Händler von LATICRETE EUROPE S.r.l. Produkten in Ihrer Nähe für vollständige Preisinformationen.

7. GARANTIE

Der Lieferant garantiert gleichbleibende Produkteigenschaften unter normalen Gebrauchsbedingungen. Die Garantie ist ein (1) Jahr gültig. Kontaktieren Sie für weitere Informationen unseren technischen Support. Konsultieren Sie 10. DOKUMENTATION:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

LATICRETE® und LATAPOXY® sind Produkte mit hoher Qualität, die für langlebige Montage sowie ein Minimum an Wartungsarbeiten entwickelt wurden. Eine hohe Leistungsfähigkeit sowie lange Lebensdauer sind jedoch

von einer ordnungsgemäßen Wartung der Produkte und der verwendeten Reinigungsmittel abhängig.

9. TECHNISCHER SUPPORT

Technischer Kundendienst

Kontaktieren Sie für Informationen den technischen Support:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeuropa.com

Technische Dokumentation und Sicherheitshinweise

Konsultieren Sie die technische und Sicherheitsdokumentation auf unserer Website:
www.laticrete.eu.

Hinweise

Die Informationen und Angaben dieses technischen Datenblatts sind unverbindlich, wenngleich sie auf jahrelangen Erfahrungswerten basieren. LATICRETE® kann die Verlegebedingungen und Antragsmethoden der Produkte nicht direkt kontrollieren und übernimmt daher keine Haftung bei unsachgemäßer Produkthanwendung. Vor der Anwendung der LATICRETE® Produkte sind Vor-Ort-Prüfungen auszuführen, um die Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu ermitteln.

Wir gewähren auf unsere Produkte eine Garantie im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen und gemäß ihrer Entsprechung mit den technischen Spezifikationen und anwendbaren Zertifizierungen, die in den Produktdatenblättern oder der im Lieferumfang enthaltenen anwendbaren technischen Dokumentation ausdrücklich angegeben sind.

10. DOKUMENTATION

Weitere Produktinformationen erfahren Sie auf unserer Website unter der Adresse www.laticrete.eu. Es folgt eine Liste der dazugehörigen Dokumente:

- DS230-13EU: 1-jährige Produktgewährleistung