



SKIM

DS-764-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

SKIM

2. FABRICANT

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteurope.com

Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

SKIM est une sous-couche à base de ciment de haute qualité, renforcée de polymères, conçue pour le revêtement d'enduit, le lissage et le nivellement des surfaces avant l'application de revêtements de finition intérieurs ou extérieurs, y compris pour l'imperméabilisation.

Ce produit peut s'appliquer à la truelle sur une épaisseur de 2 mm jusqu'à 30 mm ; sa consistance thixotrope et crémeuse en fait le choix idéal pour les revêtements d'enduit. SKIM est classé comme mortier de réparation du béton R2 selon la norme EN 1504-3.

Applications

- Revêtement d'enduit, lissage et nivellement en vue de l'installation d'un revêtement d'imperméabilisation ou d'un fini de sol
- Pour les épaisseurs de 2 mm à 30 mm
- Pour les murs, les plafonds et les sols

- Convient aux applications extérieures et humides si associé à une membrane d'imperméabilisation LATICRETE adaptée

Avantages

- Large gamme d'applications – jusqu'à 30 mm
- Consistance thixotrope et crémeuse - simple à utiliser et à appliquer, particulièrement sur les murs et les plafonds
- Formule à prise rapide - pose du sol possible après seulement 4 heures
- Faible rétrécissement

Supports autorisés

- Béton
- Lit de mortier de ciment
- Mortier de ciment

Conditionnement

Sac de 25 kg

Rendement / Consommation

~1,5 kg/m² par 1 mm d'épaisseur

Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant un (1) an s'ils sont conservés au-dessus du sol dans un endroit sec. Un taux d'humidité élevé réduira la durée de conservation des produits ensachés.

Limites d'utilisation

- NE PAS installer lorsque la température ambiante et de surface est inférieure à +5 °C ou supérieure à 32 °C.
- NE PAS dépasser le rapport de mélange recommandé indiqué dans les instructions de mélange. Un excès d'eau affaiblira les propriétés du produit.
- NE PAS retremper un mélange de mortier qui a commencé à se rigidifier en ajoutant de l'eau ou du mortier frais, car cela affaiblirait les propriétés du produit.
- NE convient PAS comme surface d'usure finale sans finitions ou revêtements supplémentaires appropriés.
- Convient pour l'extérieur et les zones humides lorsqu'il

est utilisé en association avec une membrane d'imperméabilisation LATICRETE® appropriée.

- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Les adhésifs/mastics et mortiers pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE sur le SKIM sec.

Recommandations

Consulter la FDS pour plus d'informations sur la sécurité.

- Ne pas ingérer.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Protéger les zones à ne pas traiter de l'exposition au SKIM.
- Protéger les zones ne nécessitant pas de traitement de l'exposition au SKIM.
- La prise et le durcissement peuvent être accélérés par des températures élevées et ralentis par des températures basses.
- Les joints de périmètre, de baie, de structure et de dilatation doivent être maintenus à travers le substrat et la finition.
- Respecter les réglementations et normes en vigueur appropriées.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

Emission dans l'air intérieur : A+

Norme/Certification

- EN 13813 : CT C25 - F4 A1 fl
- EN 1504-3 : R2 PCC
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs
Couleur :	Gris
Densité apparente :	~ 1200 kg/m ³
Taille maximale du grain :	0 5 mm
Densité à 28 jours :	~ 1700 kg/m ³
Résistance aux températures :	- De 30 °C à + 90 °C

EN 1504-3

	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Classification EN 1504-3 :	R2	R2	-
Résistance à la compression :	30 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	EN 12190
Teneur en ions chlorure :	0.02%	≤ 0,05 %	EN 1015-17
Liaison adhésive :	1,1 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 1542
Limite de la rétraction/expansion :	1,0 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 12617-4
Absorption capillaire :	0,32 kg/m ² h	≤ 0,5 kg/m ² h	EN 13057
Compatibilité thermique de la partie 1 (gel-dégel) :	1,1 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 13687-1
Compatibilité thermique de la partie 2 (tempête) :	1,0 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 13687-2
Compatibilité thermique de la partie 3 (cycles de séchage) :	1,1 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	EN 13687-4

EN 13813

	Valeur	Méthode d'essai
Classification EN 13813 :	CT C25-F4	-
Réaction au feu :	A1 _{fl}	EN 13501-1
Résistance à la compression à 24 heures :	~ 10 0 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la compression à 28 jours :	~ 28 0 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la flexion à 28 jours :	~ 4 5 N/mm ²	EN 13892-2
Rétraction :	~ 0,6 mm/m	EN 13454-2

Propriétés d'application

Consistance :	Mortier thixotropique
Densité humide :	~ 2000 kg/m ³
Taille maximale du grain :	0,5 mm
Ratio du mélange :	De 4,75 à 5 l d'eau/sac de 25 kg
Température d'application :	+de 5 °C à +35 °C
Temps de travail :	30 minutes
Épaisseur minimale :	2 mm
Épaisseur maximale :	30 mm
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	3 heures*
Temps de séchage avant installation du carrelage :	> 4 heures*
Temps de pose du marbre/de la pierre :	> 6 heures*
Temps de pose du bois et des matériaux résilients :	> 24 heures*
Durcissement final :	> 7 jours*

* à +23 °C, 50 % d'humidité relative

Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

5. APPLICATION

Préparation du substrat

La température ambiante et celle du substrat ne doivent pas descendre en dessous de +5 °C pendant l'application et pendant une semaine après l'application.

Les supports de sol appropriés comprennent : le béton, les chapes à base de ciment chauffées et non chauffées et les chapes à base de ciment à prise rapide (p. ex., 2261 FLUID FAST). Les substrats doivent être porteurs, solides et exempts de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, de peinture ou de tout autre contaminant susceptible d'empêcher l'adhérence.

Enlever les couches de séparation, la laitance et les particules détachées par des mesures appropriées, p. ex. par aspiration, sablage ou grattage. S'assurer que les processus de durcissement et de rétraction sont complets pour les nouveaux substrats.

Lorsque SKIM est utilisé comme enduit de lissage, apprêter les supports très poreux avec PRIMER SUPERIOR ou PRIMER PLUS. Lorsque SKIM est utilisé comme mortier de réparation du béton, humidifier abondamment le béton avant l'application mais ne pas laisser d'eau stagnante.

Mélange

Utiliser de 4,75 à 5 litres d'eau par sac de 25 kg de SKIM. Verser l'eau dans un seau de mélange propre, puis ajouter la poudre et mélanger à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse (environ 300 à 700 tr/min) pour obtenir un mortier de lissage lisse et sans grumeaux. Le temps de mélange est d'environ 3 minutes. La durée de vie en pot est d'environ 30 minutes à 23 °C.

Application

Appliquer le mortier mélangé sur le substrat préparé. Répartir uniformément puis lisser à l'aide d'un outil approprié (par ex. truelle, latte) et presser dans le substrat. SKIM peut être appliqué jusqu'à 30 mm en une seule fois.

Après la prise initiale du matériau (environ 45 à 80 minutes selon le substrat, la température ambiante et l'épaisseur), éliminer tous les chevauchements, marques, joints et irrégularités en frottant avec une éponge humide à pores ouverts ou un panneau de feutre, puis en lissant ensuite avec une taloche ou une truelle en acier. Le lissage peut être effectué lorsque la première couche a durci, mais apparaît encore humide et foncée.

Remarque : ne pas dépasser l'épaisseur maximale de 30 mm.

Après l'application, protéger SKIM contre un séchage trop rapide (p. ex. par des brumisations répétées d'eau ou en le couvrant), contre les températures ambiantes élevées, les rayons directs du soleil et les courants d'air.

6. DISPONIBILITE ET PRIX

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE Europe S.r.l. :

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Pour plus d'informations sur le distributeur online, www.laticrete.eu.

Prix

Contactez LATICRETE Europe S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. Produit garanti (1) an. Contacter le Service technique pour de plus

amples informations. Consulter 10. DOCUMENTATION
:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. ENTRETIEN

LATICRETE® et LATAPOXY® sont des produits de haute qualité conçus pour réaliser des poses durables et éviter l'entretien. Toutefois, les performances et la durabilité peuvent dépendre d'un entretien approprié des produits, en fonction des produits de nettoyage utilisés.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : www.laticrete.eu

Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises au fil d'années d'application. LATICRETE® ne peut pas contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application du produit et n'assume aucune responsabilité concernant sa mise en œuvre. Avant d'utiliser les produits LATICRETE® effectuer des essais sur chantier pour vérifier si son utilisation est adaptée.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite des conditions générales de vente, des spécifications techniques et des certifications applicables expressément indiquées dans les fiches produit et la documentation technique qui les accompagne.

10. DOCUMENTATION

Les informations sur le produit sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse www.laticrete.eu. Ci-dessous la liste des documents concernés :

- Garantie de 1 ans sur le produit DS230.13EU