



2261 SCREED

DS-798-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

2261 SCREED

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@laticreteeurope.com

Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

2261 SCREED est un mélange à base de ciment à prise rapide avec retrait contrôlé conçu pour les chapes adhérentes et flottantes traditionnelles à séchage rapide. Il convient pour une utilisation dans des applications civiles, commerciales et maritimes.

Correspond à DRYTEK 2261 S.

Applications

- Pour une utilisation intérieure et extérieure
- Pour les chapes adhérentes et flottantes
- Peut s'utiliser sous le carrelage en céramique, la pierre, le parquet et autres matériaux résilients
- Adapté aux chapes chauffantes
- Adapté aux applications marines, navales ou de construction navale (certifié IMO-MED)
- Idéal pour les rénovations et les rénovations historiques avec des contraintes de site
- Idéal pour les applications privées et commerciales
- Pour les zones soumises à une circulation intense

Avantages

- Produit pré-mélangé de haute qualité - aucun mélange de poudres à faire sur site
- Rétrécissement contrôlé
- Séchage rapide - pose du carrelage ou de la pierre possible après environ 24 heures
- Réduit le temps de pose
- Sûr - ininflammable
- Simple à utiliser et pompable

Supports autorisés

- Béton
- Mortier de ciment
- Mortier de ciment/enduit
- Acier inoxydable

Conditionnement

Sac de 25 kg

Rendement / Consommation

18 - 19 kg/m² per 1 cm of thickness

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

- Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter les charges concentrées attendues de la pose.
- Assurer une ventilation adéquate et protéger les zones de la lumière directe du soleil pour garantir un séchage uniforme au cours des quelques heures après l'application.
- NE PAS mélanger avec d'autres liants.
- NE PAS appliquer le produit en plein soleil pendant l'été.
- Pendant l'hiver, protéger l'ouvrage du gel jusqu'à son durcissement complet.
- NE PAS utiliser le produit sur des substrats humides ou mouillés.

- Lors les applications industrielles et avec des substrats irréguliers, nous recommandons d'utiliser un treillis électrosoudé et des joints de dilatation si nécessaire.
- Assurer une ventilation adéquate et protéger les zones de la lumière directe du soleil pour garantir un séchage uniforme au cours des quelques heures après l'application.
- Par basses températures (5 °C), protéger la zone après l'application jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche avant de marcher dessus.
- Les adhésifs/mastics et mortiers pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas destinés à remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une barrière étanche est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE®.

Recommandations

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

- Contient du ciment et sable de silice. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection pendant le mélange et l'application du produit. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Norme/Certification

- EN 13813 CT C25 F5 A1 fl
- Certifié IMO-MED
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

| | |
|--|-----------------------------|
| Classification EN 13813 | CT C25-F5 |
| Réaction au feu | A1 _{fl} |
| Base : | Ciment, granulats, additifs |
| Couleur | Gris |
| Densité apparente : | ~ 1500 kg/m ³ |
| Taille maximale du grain : | 3 mm |
| Densité à 28 jours | ~ 2000 kg/m ³ |
| Résistance à la compression (24 h) | ~ 10 0 N/mm ² |
| Résistance à la compression (7 jours) | ~ 20 0 N/mm ² |
| Résistance à la compression (28 jours) | ~ 28 0 N/mm ² |
| Résistance à la flexion (28 jours) | ~ 6 0 N/mm ² |
| Retrait | ~ 0,6 mm/m |
| Module d'élasticité dynamique (28 jours) | ~ 22 GPa |
| Conductivité thermique λ (EN 12664) | 1,39 W/mK |
| Résistance aux températures : | -de 30 °C à +90 °C |

Propriétés d'application

| | |
|---|--|
| Consistance : | terre humide (consistance ferme et semi-sèche) |
| Densité humide : | ~ 2000 kg/m ³ |
| Ratio du mélange : | 1,8 L/sac |
| Température d'application : | De +5 °C à +35 °C |
| Temps de travail : | 45 minutes |
| Épaisseur maximale : | 8 cm |
| Temps d'attente avant la circulation des piétons : | ~ 10 heures |
| Temps de séchage avant installation du carrelage : | > 24 heures* |
| Temps de pose du marbre/de la pierre : | > 2 jours** |
| Temps de pose du bois et des matériaux résilients : | > 4 jours*** |
| Durcissement final : | 28 jours |

(à 23 °C/humidité relative de 50 %, épaisseur de chape de 4 à 5 cm, environnement ventilé)

*soumis à un contrôle de l'humidité résiduelle de 6 %

**soumis à un contrôle de l'humidité résiduelle de 3 %

***soumis à un contrôle de l'humidité résiduelle de 2 %

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 de la surface

Tous les supports doivent être secs et exempts de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de produits de protection pour béton ou de produits de cure. Les surfaces doivent être comprises entre 5 °C et 35 °C et être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter les charges concentrées attendues de la pose.

Chapes adhérentes

2261 SCREED peut être appliqué en tant que chape adhérente ou ancrée sur une épaisseur minimale de 2 à 3 cm sur des substrats à base de ciment.

- **Pour coller la chape sur des substrats absorbants**, appliquer une couche de liaison en coulis en utilisant 254 PLATINUM ou 4237 LATEX ADDITIVE mélangé à du ciment (rapport 1:1 du latex et du ciment).
- **Pour coller la chape sur des substrats non absorbants, tels que l'acier**, appliquer une couche de liaison en coulis en utilisant 8510 BONDING ADMIX mélangé au ciment (rapport 1:1 de l'additif et du ciment).

Chapes flottantes

2261 SCREED peut être appliqué en tant que chape flottante sur une épaisseur minimale de 4 cm. Placer une feuille de plastique polyéthylène sur le substrat et faire chevaucher les bords d'au moins 30 cm. À l'aide de ruban adhésif, coller ensemble les feuilles qui se chevauchent ; ceci afin d'empêcher l'humidité du substrat de passer à travers la chape et d'éviter les fuites de matériau. Les feuilles de polyéthylène doivent également être relevées d'au moins 10 cm par rapport à toute surface verticale (murs, piliers, etc.). Avant l'application, la teneur en humidité résiduelle du support doit être inférieure à 3 %, le polyéthylène formant une barrière à la vapeur.

Toujours prévoir des joints de périmètre et des joints le long de toute surface verticale en utilisant une bande de 4 à 8 mm d'épaisseur de matériau compressible, tel que le polystyrène, le liège, etc.

S'il y a des pénétrations de tuyaux, la chape doit inclure une armature légère (c'est-à-dire un treillis galvanisé fin) et avoir une épaisseur d'au moins 2 à 3 cm au-dessus des tuyaux.

En cas d'incorporation d'éléments chauffants, la chape doit avoir une épaisseur d'au moins 3 cm au-dessus des serpentins d'eau chaude. En cas d'interruption de la pose de la chape, il est nécessaire d'inclure un treillis électrosoudé ou une tige de fer (dépassant d'au moins 25 à 30 cm) dans la dernière couche. Cela permettra de prévenir les fissures et les irrégularités de la chape.

Mélange

Mélanger le produit avec environ 8 % d'eau (1,8 litres

par sac de 25 kg), en utilisant soit une bétonnière, soit un équipement de mélange traditionnel (pompe).

- **En cas d'utilisation d'une bétonnière**, ajouter la quantité désirée de matériau, démarrer le mélangeur et ajouter l'eau. Mixer pendant 3 à 4 minutes.
- **En cas d'utilisation d'un mélangeur ou d'une pompe traditionnels**, ajouter la quantité désirée de matériau dans la trémie, démarrer le mélangeur et ajouter lentement l'eau nécessaire.

Mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance ferme et semi-sèche, comme de la terre humide.

Application

Le mortier de chape doit être utilisé dans les 45 minutes qui suivent le mélange. Une fois les indicateurs de niveau positionnés, le mortier de chape doit être versé et étalé uniformément, puis nivelé à l'aide de barres de nivellement ou de raclettes appropriées. La chape placée au-dessus des tuyaux doit avoir une épaisseur d'au moins 3 cm.

- **En cas de pose d'une chape collée**, appliquer une couche de liaison en coulis avant de placer le mortier de chape. Pendant que la couche de liaison est humide, étaler le mortier et bien le compacter.

Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau pendant que le mortier est frais.

Pose de carreaux

La pose de la finition du carrelage peut commencer environ 24 heures après l'application de 2261 SCREED (à 23 °C et 50 % d'humidité relative). Prévoir des joints de dilatation conformes à la norme UNI 11493-1:2016.

Pose de matériaux en bois, résilients ou similaires

La pose des autres finitions ne doit commencer qu'après avoir mesuré l'humidité résiduelle à l'aide d'un hygromètre à carbure de calcium (2 % après environ 7 jours).

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@laticreteeuropa.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 :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit