



335 MAXI S

DS-887-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

335 MAXI S

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

335 MAXI S est un adhésif hautement flexible, polyvalent et déformable peu poussiéreux et avec des rapports de mélange variables, conçu pour une pose rapide de carrelage de céramique, de porcelaine et de verre ainsi que de pierre. Il peut être mélangé comme adhésif thixotrope ou à lit fluide et est idéal pour les carreaux de grand format et pour les applications verticales.

Applications

- Pour une épaisseur jusqu'à 20 mm
- Pour les installations intérieures et extérieures de carrelage en céramique, en porcelaine, en verre ou en pierre résistant à l'humidité
- Pour les murs ou sols
- Sur les carreaux de mur et de sol existants
- Pour les zones à forte circulation
- Idéal pour l'installation de carreaux grand format
- Peut être mélangé comme adhésif thixotrope ou à lit fluide
- Consulter le "Guide de sélection des adhésifs" dans le catalogue des produits pour une liste complète des applications et des formats autoisés

Avantages

- Disponible en blanc et gris
- Mono-composant - il suffit d'y ajouter de l'eau
- Peu poussiéreux et faible teneur en COV - plus sûr et meilleur pour votre santé
- Thixotrope et déformable - facile à utiliser avec une excellente maniabilité
- Affaissement minimal - idéal pour les applications verticales
- Temps ouvert prolongé
- Résistant au gel
- Bonne résistance à la compression

Supports autorisés

- Béton
- Bloc de béton
- Chapes
- Plâtre/crépi de ciment
- Carrelage en céramique et pierres existants (Intérieur seulement)
- Panneau d'appui en ciment (Intérieur seulement)
- Panneau de gypse (Utilisation intérieure uniquement, zones non humides)
- Sous-couches de gypse (Intérieur seulement)

Conditionnement

Blanc et gris

Sac de 25 kg, 48 sacs par palette

Rendement / Consommation

- 3,5 – 6 m²/25 kg
- 4 kg/m² avec une truelle dentelée de 10 x 10 mm
- Entre 7 et 8 kg/m² avec une truelle dentelée de 15 x 20 mm

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 utiliser sur les constructions en béton qui ont été construites depuis moins de 3 mois.

- Utilisez PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR sur des bases de gypse ou d'anhydrite avant l'application de l'adhésif.
- Ce produit N'EST PAS recommandé pour les applications extérieures en cas d'utilisation sur du carrelage existant, des chapes fluides à base de ciment, des chapes fluides à base d'anhydrite (classiques ou chauffées par un système à eau), ou des panneaux à base de ciment ou de gypse.
- NE PAS utiliser sur des surfaces où il faut pouvoir circuler rapidement.
- NE PAS utiliser sur des surfaces en bois, métal, caoutchouc, PVC ou linoléum.
- NE PAS utiliser avec des pierres sensibles à l'humidité dans un environnement humide.
- Utiliser la version blanche pour les pierres ou le marbre blanc ou de couleur claire.
- Les adhésifs/mastics, mortiers et joints 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 membre d'imperméabilisation LATICRETE®

Remarque : les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter un carrelage en céramique/pierre, une brique mince et des finis analogues.

Recommandations

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

- Certains marbres et autres pierres naturelles ont une faible résistance à la flexion et peuvent ne pas convenir à la pose sur des sols en bois.
- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Contient du ciment. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Tenir hors de portée des enfants.

- GEV EMICODE EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR : A+

Norme/Certification

- EN 12004, C2 TE S1
- CSTB QB Certificat n. 3031-151 MC 589
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs		
Couleur :	Blanc / gris		
Densité apparente :	~ 1,10 g/cm ³		
Taille maximale du grain :	0,3 mm		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 12004-1 :	C2 TE S1		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min.	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Déformation transversale :	≥ 2,5 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Glissement :	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C		

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

Propriétés d'application

Consistance :	crémeux
Densité humide :	~ 1,70 g/cm ³
Ratio du mélange :	Thixotrope : 32 % (8 l d'eau par sac de 25 kg) Lit fluide : de 38 % à 40 % (9,5 l à 10 l d'eau par sac de 25 kg)
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Épaisseur maximale :	20 mm
Temps de travail :	~ 3 heures
Temps d'ouverture :	~ 30 minutes
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	~ 12 heures
Temps d'attente avant la fixation :	~ 12 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	~ 7 jours
Durcissement final :	~ 28 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 de la surface

Toutes les surfaces doivent être préservées entre 5 °C et + 35 °C et structurellement saines, propres et exemptes de saleté, huile, graisse, peinture, produits de protection pour béton ou produits de cure.

Les substrats en gypse, anhydrite ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire tel que PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR. Les dalles de béton ou la maçonnerie sèches et poussiéreuses doivent être humidifiées et l'excès d'eau évacué.

Mélange

Utiliser un seau de mélange propre avec de l'eau propre et potable. Ne pas ajouter d'autres agrégats ou liants hydrauliques au 335 MAXI S. Rapport de mélange :

- **Comme adhésif thixotrope**, utiliser environ 8 litres d'eau avec un sac de 25 kg de poudre pour une consistance crémeuse.
- **En tant qu'adhésif auto-mouillant (lit fluide)**, utiliser 9.5 à 10 litres d'eau pour un mélange de consistance crémeuse et sans grumeaux.

Mélanger à la main ou à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et

applicable à la truelle. Laisser reposer 2 minutes. Remixer brièvement avant l'application, sans ajouter plus d'eau ou de poudre. Pendant l'utilisation, remuer de temps en temps pour que le mélange reste mousseux. Ne pas tempérer avec de l'eau.

Application

Appliquer l'adhésif sur le substrat avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour faire pénétrer dans la surface. Peignez sur le mortier supplémentaire avec le côté denté, en une couche uniforme et continue. Utiliser l'adhésif dans le temps imparti. *Si le mélange durcit, ne pas essayer de rétablir la maniabilité en ajoutant de l'eau.*

Une fois la pose terminée, protéger l'ouvrage fini de la pluie pendant les 24 heures suivant la pose. Par temps froid, protéger le travail fini de tout passage pendant les 48 premières heures.

Remarque: Utilisez la spatule avec une denture de taille adéquate pour garantir que l'adhésif adhère à l'arrière du carreau, couvrant au moins 95% de la surface pour les installations intérieures et 100% si à l'extérieur ou dans des zones soumises à trafic intense.

Pour les applications dans les zones exposées au gel ou soumises à des contraintes mécaniques particulières (extérieur, dallages/revêtement de sol soumis à de lourdes charges, matériaux d'épaisseur inégale), l'adhésif doit être étalé aussi bien sur le substrat que sur l'arrière du carrelage (méthode du double étalement).

Fixation

Pose du joint après un minimum de 12 heures de durcissement à 23 °C à 50 % d'humidité relative. Les conditions peuvent modifier le temps de prise et de séchage. Joint avec SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT ou PERMACOLOR SELECT FINE.

Nettoyage

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

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.