



315 PLUS

DS-882-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

315 PLUS

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

315 PLUS est un mortier-colle amélioré, doté d'une excellente maniabilité et d'un temps ouvert prolongé, conçu pour être utilisé dans des applications intérieures et extérieures en couche mince; il est mélangé avec de l'eau ou un additif latex pour la pose de carrelage et de pierre.

Applications

- Pour l'installation intérieure et extérieure de carrelage et de pierre en utilisant la méthode d'application en couche mince.
- Pour les murs et les sols
- Peut être enrichi d'un additif latex afin d'améliorer les performances
- Mortier de joint et de finition pour blocs de maçonnerie en béton cellulaire
- Consulter le "Guide de sélection des adhésifs" dans le catalogue des produits pour une liste complète des applications et des formats autoisés

Avantages

- Temps ouvert prolongé – vie en pot de 3 heures
- Excellente maniabilité et facilité d'utilisation

- Ne s'affaisse pas - idéal pour les murs et les applications verticales
- Proposé en blanc ou gris
- Répond aux exigences S1 ou S2 lorsque mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX

Supports autorisés

- Mortier de ciment/enduit
- Plâtre de ciment
- Bloc de béton
- Carrelage en céramique et pierres existants (Intérieur seulement)
- Panneau de gypse (Utilisation intérieure uniquement, zones non humides)

Conditionnement

Gris et blanc

Sac de 25 kg ; 48 sacs par palette

Rendement / Consommation

- ~4 kg/m² avec une truelle dentelée de 10 x 10 mm
- ~7 kg/m² avec une truelle dentelée de 15 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

- Les supports à base de gypse ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire.
- NE PAS utiliser dans les zones humides, les chambres froides, les structures pré-fabriquées, les sols chauffés, les substrats en béton et les sols soumis à de lourdes charges sans les fortifier avec un additif retardateur.
- NE PAS utiliser dans les applications submergées.
- NE PAS utiliser avec des carreaux ou des pierres de plus de 45 cm de longueur pour un usage intérieur ou de 30 cm de longueur pour un usage extérieur.
- Maintenir les joints de dilatation et les joints périphériques.
- 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 membrane d'imperméabilisation LATICRETE®.

Recommandations

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

- Pour le marbre vert, le carrelage et la pierre à dos de résine et autres marbres et agglomérés sensibles à l'humidité, utilisez LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Pendant l'hiver, protéger l'ouvrage du gel et du passage des piétons jusqu'à son durcissement complet.
- Contient du ciment et du sable. Il peut irriter les yeux. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection lors du mélange et de l'application du produit. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau. Ne pas avaler. Éviter de respirer la poussière.
- Tenir hors de portée des enfants

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

- Émissions dans l'air intérieur : A+

Norme/Certification

- EN 12004 C1 TE
- Normes EN 12004 C2 TE S1 ou S2 lorsqu'il est mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX*
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

*Consultez Propriétés physiques et de fonctionnement pour plus de détails.

Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs
Couleur :	Blanc ou gris
Densité apparente :	1,20 g/cm³
Taille maximale du grain :	0,5 mm
Inflammabilité :	Non
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C

315 PLUS mélangé avec de l'eau			
Classification EN 12004-1 :	C1 TE		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min.	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Glissement :	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

315 PLUS mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX dilué (1:1 latex : eau)			
Classification EN 12004-1 :	C2 TE S1		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min.	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	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

315 PLUS mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX concentré			
Classification EN 12004-1 :	C2 TE S2		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min.	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Déformation transversale :	≥ 5,0 mm	≥ 5,0 mm	12004-2 8,4
Glissement :	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

(Consulter la page suivante pour voir les propriétés)

Propriétés d'application

Consistance :	Crémeux
Densité humide :	~ 1,65 g/cm³
Rapport de mélange pour C1 TE :	29 % 7,25 l d'eau par sac de 25 kg
Rapport de mélange pour C2 TE S1 :	30 % d'additif de latex dilué (1:1 avec de l'eau) 3,75 l d'eau + 3,75 l de latex par sac de 25 kg
Rapport de mélange pour C2 TE S1 :	30 % d'additif de latex 7,5 l de latex par sac de 25 kg
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Épaisseur maximale :	10 mm
Durée du pot :	~ 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 panneaux à base de gypse ou les supports particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire tel que PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR. Si le produit est installé sur des substrats en béton, des imperméabilisations flexibles à base de ciment ou des membranes d'étanchéité élastomères, 315 PLUS doit être fortifié avec un additif retardateur.

Mélange

Utiliser un seau de mélange propre avec de l'eau propre et potable. Mélanger le 315 PLUS avec 29 % d'eau (7,25 l d'eau par 25 kg de poudre) jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et applicable à la truelle. *Remarque : Pour de meilleures performances, mélangez avec du latex 3701 MORTAR ADMIX concentré ou dilué comme indiqué dans la section Propriétés de fonctionnement.*

Laisser reposer et attendre de 3 à 5 minutes. Remixer brièvement avant l'application, sans ajouter plus d'eau ou de poudre. L'adhésif restera utilisable pendant 3 heures.

Remarque : En cas d'utilisation dans des zones humides, des chambres froides, des structures pré-fabriquées, des sols chauffés et des sols soumis à de lourdes charges, mélangez avec du latex 3701 MORTAR ADMIX concentré ou dilué pour de meilleures performances.

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 du gel pendant les 48 premières heures.

Remarque : utiliser une raclette dentelée de taille appropriée pour s'assurer que l'adhésif adhère au carrelage, couvrant au moins de 95 % à 100 % du dos du carrelage pour les installations intérieures et 100 % pour les installations extérieures.

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.

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.

- FD 1160 : Fiche technique du produit PERMACOLOR® SELECT FINE
- FD 65316 : Fiche technique du produit SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT