



335 RAPID FL

DS-893-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

335 RAPID FL

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 RAPID FL est un adhésif flexible à prise rapide, renforcé par des polymères, pour les installations à lit fluide jusqu'à 20 mm. Il est auto-mouillant, peu poussiéreux, facile à utiliser et particulièrement adapté à la pose de carrelage de grand format ou aux zones soumises à une circulation intense.

Applications

- Pour les sols intérieurs et extérieurs
- Pour l'installation de pierres, de carrelages en porcelaine et de carrelages en céramique non sensibles à l'humidité
- Pour des épaisseurs jusqu'à 20 mm
- Convient à la pose de carrelages de grand format
- Zones soumises à un trafic intense
- Bon pour les chapes chauffantes à base de ciment (systèmes à eau chaude ou électriques)

Avantages

- Flexible, déformable et très résistant

- Consistance fluide et déformable – facile à utiliser
- Idéal pour la pose de carrelage de grand format
- Prise rapide – prêt à jointoyer en 4 heures
- Faibles émissions de COV et faible taux de poussière – sécurité et meilleure qualité de l'air intérieur
- Conforme à la norme EN 12004 C2F S1

Supports autorisés

- Béton
- Bloc de béton
- Lit de mortier de ciment
- Composés autonivelants et de ragréage (Intérieur seulement)
- Panneau d'appui en ciment (Intérieur seulement)
- Carrelage en céramique et pierres existants (Intérieur seulement)

Conditionnement

Sac de 25 kg

Rendement / Consommation

- Entre 3 et 6 kg/m² avec une truelle dentelée de 8 x 10 mm
- Entre 5 et 7 kg/m² avec une truelle dentelée de 10 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

- Les chapes fluides à base de ciment, le gypse, l'anhydrite, les panneaux à base de ciment, le carrelage existant ou les substrats particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire.
- NE PAS utiliser directement en contact avec les chapes à base de magnésium, car le contact direct avec le mortier à base de ciment pourrait la dégrader.
- NE PAS mélanger avec d'autres ciments ou adhésifs.
- Lors de la pose de carrelages dans des conditions de circulation intense ou exigeantes (p. ex. extérieur, balcons), il est recommandé d'utiliser un système d'imperméabilisation à liant hautement élastique tel que l'HYDRO BAN®.

- 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

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

- Certains marbres et autres pierres ont une faible résistance à la flexion et peuvent ne pas convenir à la pose sur des sols en bois.
- Pour la pierre, se référer aux recommandations de pose du fabricant et réaliser une maquette avant la pose.
- 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.
- Lors de la pose de carrelages dans des conditions extérieures exigeantes comme les balcons, utiliser un système d'imperméabilisation collé très flexible tel que l'HYDRO BAN®.
- Protéger l'ouvrage du gel, de la pluie ou de l'eau, 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

- GEV EMICODE : EC1 Plus
- Émissions dans l'air intérieur : A+

Norme/Certification

- EN12004 C2F S1
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Base :	ciment, granulats, additifs		
Couleur :	gris		
Densité apparente :	~1,20 g/cm ³		
Taille maximale du grain :	~0 5 mm		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 12004-1 :	C2F S1		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction précoce (6 heures) :	~ 1 0 N/mm ²	≥ 0 5 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction :	~ 2 8 N/mm ²	≥ 1 0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	~ 1 5 N/mm ²	≥ 1 0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	~ 2 9 N/mm ²	≥ 1 0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	~ 1 7 N/mm ²	≥ 1 0 N/mm ²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 20 min :	~ 1 1 N/mm ²	≥ 0 5 N/mm ²	12004-2 8,1
Déformation transversale :	~ 2 9 mm	≥ 2 5 mm	12004-2 8,4
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C		

Propriétés d'application

Consistance :	pâte crémeuse et fluide
Densité humide :	~1,60 g/cm ³
Ratio du mélange :	24 % (6 l d'eau par sac de 25 kg)
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Durée du pot :	~60 min.
Temps d'ouverture :	~20 min.
Épaisseur maximale :	~20 mm
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	~6 heures
Temps d'attente avant la fixation :	~6 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	~3 jours
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 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 chapes à base de ciment fluide, le carrelage existant ou les supports 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 balayé.

Mélange

Utiliser de l'eau propre et potable ainsi qu'un seau propre. Verser 6 litres d'eau dans un seau, ajouter 25 kg de 335 RAPID FL tout en remuant avec un mélangeur à basse vitesse jusqu'à ce que la consistance soit lisse, crémeuse et sans grumeaux. Ne pas ajouter d'autres agrégats ou liant hydraulique. Laisser le mortier reposer pendant environ 1 à 2 min. Mélanger à nouveau sans ajouter d'eau ou de poudre.

Le mortier doit avoir une consistance crémeuse sans grumeaux. Pendant l'utilisation, remuer de temps en temps pour que le mélange reste mousseux. Ne pas tempérer avec de l'eau.

Remarque : Toujours nettoyer le seau avant de mélanger un nouveau sac, car le 335 RAPID FL agit comme un accélérateur.

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 le travail terminé, protéger l'ouvrage fini de la pluie et du gel pendant les 12 premières heures suivant l'application.

Remarque : utiliser une truelle dentelée de taille appropriée pour vous assurer que l'adhésif adhère au carrelage, couvrant au moins 95 % à 100 % du dos du carrelage pour les installations intérieures et 100 % pour les installations extérieures ou dans les zones soumises à un 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 4 heures de durcissement à 23 °C et 50 % d'humidité relative ; les conditions du site peuvent modifier le temps de séchage et de durcissement. Pour le jointoiment du marbre, utiliser des mortiers-joints LATICRETE®, tels que PERMCOLOR® SELECT ou PERMACOLOR® SELECT FINE, ou des joints époxy tels que SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT.

Remarque : il est toujours conseillé de réaliser une maquette et un test de nettoyabilité du marbre avant de poursuivre.

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@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 :

- FD230.13EU : Garantie du produit de 1 ans (EN)