



335 MAXI LW

DS-65313F-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

335 MAXI LW

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

335 MAXI LW est un mortier de qualité supérieure, enrichi de polymères, polyvalent et léger, offrant d'excellentes performances, un rendement élevé et peu de poussière.

Applications

- Pour une pose rapide et fiable d'une variété de finitions, y compris le carrelage en porcelaine, le carrelage en céramique et les pierres non sensibles à l'humidité.
- Pour les applications intérieures, extérieures et immergées
- Pour des épaisseurs jusqu'à 15 mm
- Peut être utilisé 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 autoises

Avantages

- Bon pour une utilisation immergée
- Sans affaissement et léger - excellent pour les murs et les applications verticales

- Thixotrope, très flexible
- Faibles émissions de poussières et de COV – sûr, meilleur pour vous et l'environnement
- Excellente maniabilité et facilité d'application – multiples consistances d'application, du lit mince à la couche fluide
- Proposé en ultra blanc et gris

Supports autorisés

- Béton
- Mortier de ciment
- Plâtre de ciment
- Bloc de béton
- Composés autonivelants et de ragréage (Intérieur seulement)
- Sous-couche de plâtre coulée (Zones intérieures sèches uniquement. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la FDT LATICRETE 148, Collage de carrelage en céramique ou en pierre sur une sous-couche en gypse coulée.)
- Sous-couches de gypse (Intérieur seulement)
- Panneau de gypse (Utilisation intérieure uniquement, zones non humides)
- Carrelage en céramique et pierres existants (Intérieur seulement)
- Panneau d'appui en ciment (Consultez le fabricant de panneaux d'appui en ciment pour obtenir des recommandations d'installation spécifiques et pour vérifier l'acceptabilité d'une utilisation en extérieur)
- Contreplaqué collé extérieur (Intérieur seulement)
- Panneau d'appui en polystyrène

Conditionnement

Sac de 15 kg

Rendement / Consommation

- ~2 kg/m² avec une truelle dentelée de 8 mm
- Entre 3 et 4 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

- Pour la pose de carrelage dans des zones de circulation intense et à l'extérieur, il est recommandé d'utiliser un système d'imperméabilisation à liant hautement élastique tel que HYDRO BAN®.
- En cas d'utilisation d'un adhésif fluide, attendre au moins 48 heures avant de procéder à la fixation.
- Les chapes fluides à base de ciment, le gypse/sulfate de calcium, l'anhydrite, les panneaux à base de ciment, le carrelage existant ou les substrats particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire.
- NE PAS mélanger avec d'autres ciments ou adhésifs.
- NE PAS utiliser en contact direct avec des chapes à base de magnésium, car cela peut provoquer une réaction chimique et dégrader la chape.
- 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®.

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, utiliser LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Pendant l'hiver, protéger l'ouvrage du gel et du passage des piétons jusqu'à son durcissement complet.
- Protéger la zone de travail de la pluie ou de l'eau jusqu'au séchage complet.
- Contient du ciment. 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



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

Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs		
Couleur	Blanc / gris		
Densité apparente :	~ 0,80 g/cm³		
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/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
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C		

Propriétés d'application

Densité humide	1,25 kg/dm³
Durée du pot :	3 heures
Temps d'ouverture :	30 minutes
Épaisseur maximale :	15 mm
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	12 heures
Temps d'attente avant la fixation :	12 heures
Durée avant le service total :	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.

Informations COV/LEED

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 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 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 un seau de mélange propre avec de l'eau propre et potable. Ne pas ajouter d'autres granulats ou liants hydrauliques Ratio de mélange :

- **Pour un adhésif à lit fluide**, utiliser environ 10,2 à 10,8 l d'eau propre par sac de 15 kg. Mélanger d'abord avec 8 l d'eau, puis incorporer le reste de l'eau.
- **Pour les applications murales et un adhésif thixotropique**, utiliser 8,25 à 8,55 l d'eau propre par sac de 15 kg.

Mélanger à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente jusqu'à obtenir une consistance lisse et utilisable à la truelle.

Laisser reposer pendant 3 à 5 minutes. Remixer brièvement avant l'application, sans ajouter plus d'eau ou de poudre. L'adhésif doit être utilisé dans les 3 heures. 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 pendant les premières 48 heures.

Remarque : utiliser une truelle dentelée de la taille appropriée pour vous assurer que l'adhésif adhère au carrelage, en couvrant au moins 95 % à 100 % de l'arrière 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).

Pour les carreaux de grand format ou les applications immergées, il est également recommandé d'utiliser la méthode de beurrage/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 :

- 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.