73 CRETE ADMIX

DS-2666-0124

Globally Proven
Construction Solutions

1. NOM DU PRODUIT
73 CRETE ADMIX

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
73 CRETE ADMIX est un additif latex utilisé en lieu et place de l'eau dans les mélanges ciment et sable Portland. Les mortiers de pose de carrelage fabriqués avec 73 CRETE ADMIX sont plus flexibles et plus résistants que les mortiers de ciment Portland traditionnels. Cette forte adhérence est particulièrement importante lors de la pose de carrelages vitreux et semi-vitreux.

73 CRETE ADMIX + 211 POWDER : un système de ciment-colle haute performance, enrichi de latex, spécialement formulé pour la pose de carrelage céramique, de pierres naturelles et de mosaïques de toutes sortes ; certifié IMO-MED et conforme aux exigences de la norme EN 12004 C2 TE.

Applications
- Pour une utilisation intérieure et extérieure, murs, sols et plafonds
- À utiliser avec des carreaux de carrière et d'autres types de carreaux tels que la céramique, la pierre et les mosaïques
- Pour une utilisation dans les zones d'usure telles que les usines et les zones de chargement
- Pour une utilisation dans les piscines et autres applications immergées
- Résistant aux chocs et aux impacts
- Consulter le “Guide de sélection des adhésifs” dans le catalogue des produits pour une liste complète des applications et des formats autoises

Avantages
- Polyvalent - pour les applications humides et sèches, les murs, les sols et les plafonds
- Excellent pour les piscines, les fontaines et les jeux d'eau.
- Idéal pour le verre et la porcelaine
- Ne nécessite pas d'eau - 73 CRETE ADMIX est utilisé en remplacement de l'eau
- Sûr et facile à utiliser – ininflammable
- Flexible
- Grande solidité, résistance aux chocs et aux impacts
- Le système 73 CRETE ADMIX + 211 POWDER est certifié IMO-MED et répond aux exigences de la norme EN 12004 C2 TE

Supports autorisés
- Béton
- Maçonnerie de béton et de briques
- Enduit de ciment
- Plâtre de ciment
- Lit de mortier de ciment
- Ciment granito
- 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)
- Panneau de gypse (Utilisation intérieure uniquement, zones non humides)
- Carrelage en céramique et pierre

Conditionnement
Seau de 20 kg

Rendement / Consommation
De 5 à 6 kg/m^2 à l'aide d'une truelle dentelée de 10 x 10 mm ou 15 mm.

Conservation
Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant deux (2) ans 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
- Conserver à l'abri du gel.
- Les adhésifs/mastics, les mortiers et les joints pour le carrelage en céramique, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE®.
- Pour le marbre et la pierre de couleur claire, utiliser un mortier-colle blanc.
- 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 MSDS pour plus d'informations sur la sécurité.
- NE PAS utiliser sur les substrats de magnésium.
- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Utiliser LATAPOXY® 300 ADHESIVE lors de la pose de marbre vert, de pierres sensibles à l'eau, d'agglomérés et de carrelage ou pierres à dos de résine.
- Attendre 14 jours après la période de fixation finale avant de remplir les installations aquatiques avec de l'eau à 21 °C.
- NE PAS utiliser sur Masonite®, des produits en bois ou des surfaces en métal.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED

La teneur totale en COV du produit sous sa forme non utilisée est de 0,00 g/L.

Ce produit a été certifié EC1 par GEV EMICODE® pour ses faibles émissions chimiques.

Il a été certifié pour ses faibles émissions chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification GREENGUARD UL pour les émissions chimiques des matériaux de construction, des finis et de l'ameublement (norme UL 2818) par UL Environment.

Norme/Certification
- EN12004 C2 TE
- ANSI A118.4
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques
Mélanger avec 211 POWDER

Inflammabilité :	Non		
Classification EN 12004-1 :	C2 TE		
Résistance aux températures :	-De 30 °C à +90 °C		
	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 immersion dans l'eau :	≥ 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
Glissement :	≤ 0 5 mm	≤ 0 5 mm	12004-2 8,2

Propriétés d'application
Mélanger avec 211 POWDER

Consistance :	Crémeux
Ratio du mélange :	~6,5 kg de latex par sac de 25 kg
Temps de travail :	De 40 à 60 minutes
Durée du pot :	5 heures
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	12 heures
Délai avant circulation :	24 heures
Densité humide :	1637 kg/m3

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 avoir une température comprise entre 5 °C et 35 °C et être structurellement saines, propres et exemptes de toute saleté, huile,

graisse, peinture, produit de protection pour béton ou produits de cure.

Les surfaces en béton rugueuses ou irrégulières doivent être rendues lisses avec une sous-couche de ciment Portland au latex LATICRETE® afin d'obtenir un fini de type effet bois flottant (ou mieux). Les dalles de béton ou la maçonnerie sèches et poussiéreuses doivent être humidifiées et l'excès d'eau évacué. L'installation peut se faire sur une surface humide. Les nouvelles dalles de béton doivent faire l'objet d'une cure humide et avoir 28 jours avant l'application. Toutes les dalles doivent être posées d'aplomb avec une précision de 6 mm sur 3 m.

Des joints de dilatation doivent être prévus dans le carrelage à partir de tous les joints de construction ou de dilatation du substrat. Suivre la spécification ANSI A108.01-3.7 « Requirements for Movement Joints: Preparations by Other Trades » ou détail TCNA EJ-171 « Movement Joints-Vertical & Horizontal ». Ne pas recouvrir les joints de dilatation avec du mortier.

Mélange
Utiliser 6,5 kg de 73 CRETE ADMIX à environ 25 kg et 211 POWDER*** et mélanger jusqu'à obtenir une consistance lisse et utilisable à la truelle. Laisser le mortier reposer pendant 5 à 10 minutes. Ajuster la consistance si nécessaire. Mélanger à nouveau et appliquer avec une truelle dentelée de taille appropriée.

***Autre poudre de remplissage : une (1) part de ciment et une part (1) de sable Portland (de 0 à 0,6 mm).

Application
Appliquer le mortier sur le substrat avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour le faire pénétrer dans la surface. Étaler une quantité supplémentaire de mortier avec le côté dentelé.

Remarque : utiliser une truelle dentelée de la taille appropriée pour vous assurer que l'adhésif adhère au carrelage. Il est essentiel d'utiliser suffisamment de mortier pour couvrir complètement l'arrière du carrelage avec un minimum de 3/32 po (2 mm) à 1/8 po (3 mm) d'épaisseur uniforme. Étendre autant de mortier qu'il est possible pour recouvrir le carrelage en 15 à 20 minutes. Badigeonner le dos des grands carreaux >8 po x 8 po (>200 x 200 mm) pour fournir un revêtement complet et un soutien ferme. Placer les carreaux avec un léger mouvement de torsion et les marteler à l'aide d'un bloc de frappe et d'un maillet en caoutchouc pour les imbriquer et ajuster le niveau.

Vérifier la couverture complète du mortier en retirant périodiquement un carreau et en inspectant le transfert de la couche de mortier au dos du carreau.

Fixation
Fixer la pose après un minimum de 24 heures de durcissement à 23 °C. Fixer avec SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT, PERMACOLOR® SELECT FINE, SPECTRALOCK® 2000IG, COLORBASE FS ou COLORBASE FL.

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@laticreteeurope.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@laticreteeurope.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.