



COLORBASE FL

DS-2822-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



- Faibles émissions (EC1 Plus) - meilleure qualité de l'air intérieur
- Équipé d'une technologie anti-microbienne - antibactérien et résistant aux moisissures
- Résistant au gel
- Flexible

Supports autorisés

- Carrelage en céramique et pierre

Conditionnement

Sac de 25 kg :

23 ANTIQUE WHITE	81 BUTTER CREAM
24 NATURAL GREY	85 ALMOND
78 STERLING SILVER	89 SMOKE GREY

1. NOM DU PRODUIT

COLORBASE 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

COLORBASE FL est un mortier-joint à base de ciment conçu pour les joints de 3 à 30 mm pour le carrelage en céramique, les briques et la pierre. Il convient aux applications sèches ou humides, à l'intérieur ou à l'extérieur, y compris sur les façades.

Applications

- Pour une utilisation intérieure et extérieure
- Pour les murs ou sols
- Convient pour des joints de 3 à 30 mm pour le carrelage en céramique, les briques minces et la pierre
- Pour usage résidentiel et commercial
- Convient aux sols chauffants et murs
- Convient pour la pierre non sensible à l'humidité

Avantages

- Facile à utiliser, excellente maniabilité

Rendement / Consommation (kg/m²)

Épaisseur du carrelage (mm)		Largeur du joint (mm)			
		1	2	3	5
2x2	4	0.75	1.50	2.25	3.75
10x10	9	0.34	0.68	1.02	1.70
15x15	9	0.22	0.44	0.66	1.10
20x20	9	0.17	0.34	0.51	0.85
20x20	14	0.26	0.52	0.78	1.30
30x30	10	0.12	0.24	0.36	0.60
30x60	10	0.09	0.18	0.27	0.45
45x45	10	0.08	0.16	0.24	0.40
45x90	10	0.06	0.12	0.18	0.30
60x60	10	0.06	0.12	0.18	0.30
60x120	10	0.05	0.10	0.15	0.25
120x120	10	0.03	0.06	0.09	0.15
15x80	10	0.15	0.30	0.45	0.75
15x150	10	0.14	0.28	0.42	0.70
20x150	10	0.11	0.22	0.33	0.55
15x170	10	0.14	0.28	0.42	0.70
20x170	10	0.10	0.20	0.30	0.50
60x60	20	0.12	0.24	0.36	0.60
100x100	6	0.02	0.04	0.06	0.10
150x300	6	0.01	0.02	0.03	0.05

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

- NE PAS utiliser pour des joints de plus de 30 mm.
- L'eau de mélange doit être propre et sans sel.
- NE PAS utiliser sur des zones exposées à des produits chimiques agressifs.
- NE PAS utiliser d'acide pour nettoyer les joints colorés.
- Pour les installations qui exigent une grande robustesse et une résistance chimique, choisir SPECTRALOCK® 2000 IG or SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT en fonction de l'application. Ces produits sont parfaits pour les installations où un joint coloré résistant aux taches est requis.
- Les conditions présentes sur le site affectent la couleur définitive des joints colorés. Appliquer le produit sur une petite zone de test pour déterminer le résultat avant de procéder à la fixation de toute l'installation.
- Certains carrelages sont plus absorbants que d'autres et retiendront le pigment de couleur lors de la fixation. Avant d'appliquer le joint, procéder à un test d'absorption du pigment de couleur. Le carrelage poreux devra être protégé avant l'application du joint.
- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Dans les applications submergées, laisser COLORBASE FL durcir pendant 14 jours à 21 °C avant de remplir avec de l'eau.
- Les adhésifs/mastics, mortiers et joints pour le carrelage de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas destinés à remplacer les membranes d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser une membrane 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.

- Contient du sable et 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.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

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

Norme/Certification

- EN 13888, CG2 WA
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs		
Couleur :	voir le nuancier		
Densité apparente :	1,30 g/cm ³		
Taille maximale du grain :	0,3 mm		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 13888 :	CG2 WA		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Résistance à l'abrasion :	~ 500 mm ³	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Résistance à la flexion après conservation en lieu sec :	~ 9 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Résistance à la flexion après des cycles de gel-dégel :	~ 6 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Résistance à la compression après conservation en lieu sec :	~ 30 N/mm ²	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Résistance à la compression après des cycles de gel-dégel :	~ 20 N/mm ²	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Rétraction :	~ 1,5 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Absorption de l'eau après 30 minutes :	~ 0,5 g	< 2 g	EN 12808-5
Absorption de l'eau après 240 minutes :	~ 1,0 g	< 5 g	EN 12808-5

Propriétés d'application

Consistance :	pâte crémeuse
Densité humide :	2,1 g/cm ³
Durée du pot :	60 minutes
Température d'application :	de +5 °C à +35 °C
Rapport de mélange avec l'eau :	~ 20 % (5,0 l/sac)
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	~ 6 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	~ 24 heures

(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

La température du substrat doit être comprise entre 5°C et 35°C. Avant de commencer à poser les joints, enlever les croisillons et les débris dans les joints et enlever la poussière et la saleté à l'aide d'une éponge humide. Ne pas laisser d'eau stagner dans les joints.

Remarque : en cas de jointoyage par temps chaud, reportez-vous à la FDT176 : Carrelage et jointoyage par temps chaud

Mélange

Utiliser environ 22 % d'eau propre avec COLORBAE FL (environ 1,1 l par 5 kg de joint). Pour s'assurer que le produit est bien mélangé, verser de l'eau dans un contenant de mélange propre, ajouter ensuite le joint en poudre. Mélanger à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente pendant une (1) minute. Attendre entre 3 et 5 minutes et re-mélanger avec un mélangeur pendant une (1) minute. Pendant l'utilisation, remuer de temps en temps pour que le mélange reste mousseux. Ne pas tempérer avec de l'eau.

Application

Répartir à l'aide d'une taloche à joint ferme en caoutchouc ou d'une taloche murale pour les joints muraux étroits. Pour éliminer l'excédent de joint, tenir la taloche à un angle de 90° et la passer en diagonale sur les joints à un angle de 45° afin d'éviter d'arracher le matériau.

Remarque : si le joint commence à durcir en cours de pose, le mélanger à nouveau à l'aide d'un mélangeur pendant 10 à 15 secondes. NE PAS AJOUTER D'EAU SUPPLÉMENTAIRE car cela peut entraîner des changements de couleur.

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.

Nettoyage

Pour le premier nettoyage, attendre environ 20 à 25 minutes à 21°C. Des joints plus larges ou des températures plus basses peuvent prolonger le temps d'attente. Commencer le premier nettoyage en essuyant

légèrement toute la zone à nettoyer avec une éponge humide. Laver avec une éponge humide (non mouillée). Travailler en diagonale vers les joints. Utiliser une éponge humide ou un chiffon sec pour enlever le voile de joint restant.

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
- DS 230.10EU: 5-10-15 Years 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.