



2261 BINDER

DS-65438I-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. DÉSIGNATION DU PRODUIT

2261 BINDER

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
Site Internet : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Liant hydraulique pour chapes à prise normale, à séchage rapide et à retrait contrôlé, à l'intérieur et à l'extérieur.

Applications

- Liant hydraulique constitué d'un mélange de ciments et d'additifs thermo-fluidifiants destiné à être mélangé avec du sable et de l'eau sur le chantier pour préparer des chapes à séchage rapide et à retrait contrôlé
- Il peut être utilisé dans la préparation de chapes flottantes et ancrées
- Après seulement 24 heures, les carrelages en céramique, terre cuite et pierre naturelle peuvent être posés sans risque de fissurations due au retrait
- Convient pour les chapes chauffantes et/ou de refroidissement sur les systèmes de plomberie et/ou électriques

- Convient pour la pose ultérieure de sols en bois, matériaux résilients ou tissus, environ 7 jours après la réalisation de la chape

Avantages

- Monocomposant
- Anti-fissuration
- Séchage rapide
- Durée d'utilisation du mélange égale à celle du ciment
- Il peut être utilisé pour les chapes chauffantes

Supports autorisés

- Béton
- Carrelages anciennes et pierre

Conditionnement

20 kg

Rendement/Consommation

2 - 3,5 kg/m² par cm d'épaisseur

Conservation

12 mois

Limites d'utilisation

- Ne pas appliquer sur des supports en ciment humides ou sujets aux remontées d'humidité
- Ne pas utiliser sur des surfaces soumises à un trafic piétonnier intense sans poser de carrelages en céramique ou en pierre

Attention

- Température d'application de + 5°C à + 30°C
- Il est conseillé d'insérer un treillis électrosoudé dans la chape, à la moitié de son épaisseur, dans les conditions suivantes : supports irréguliers ou à faible résistance mécanique, présence de charges dynamiques ou concentrées. La maille du treillis doit être adaptée aux conditions d'utilisation de la chape
- Utiliser la quantité d'eau prescrite : une faible quantité d'eau empêche un bon compactage du mélange et affecte la résistance mécanique, une quantité très élevée augmente le retrait hydraulique et le temps de séchage de la chape
- Ne pas ajouter d'eau au produit déjà en phase de durcissement pour faciliter l'étalement

- Éviter de soumettre la chape à des courants d'air ou à une exposition directe au soleil pendant les premières heures suivant la pose
- Ne poser des sols en bois, des sols résilients ou similaires qu'après avoir vérifié que la teneur en humidité résiduelle est inférieure à 2 %, mesurée à l'aide d'un hygromètre à carbure
- L'épaisseur minimale de la chape peut être supérieure à celle indiquée en fonction du but de l'utilisation et des caractéristiques de compressibilité des niveaux sous-jacents.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Les données indiquées sont purement indicatives et se réfèrent à un dosage pour un mètre cube d'agrégat sec (diamètres assortis 0-8 mm). Les caractéristiques des agrégats, la teneur en eau et le degré de compactage de la chape influencent grandement les propriétés mécaniques finales de la chape.

Consistance :	Poudre
Couleur :	Gris
Masse volumique apparente :	880 kg/m ³
Résistance à la compression (24k) :	>8 N/mm ²
Résistance à la compression (7 k) :	>22 N/mm ²
Résistance à la compression (28 jours) :	>30 N/mm ²
Résistance à la flexion (28 jours) :	>6 N/mm ²
Résistance aux alcalis :	excellente
Résistance aux solvants :	excellente
Résistance aux huiles :	excellente (pas huiles végétales)
Résistance à la température :	de -30°C à +90°C

Caractéristiques de mise en œuvre

Les données indiquées sont purement indicatives et se réfèrent à un dosage pour un mètre cube d'agrégat sec (diamètres assortis 0-8 mm). Les caractéristiques des agrégats, la teneur en eau et le degré de compactage de la chape influencent grandement les propriétés mécaniques finales de la chape.

Rapport gâchage recommandé :	200-250 kg par 1 m ³ d'agrégat + 110-130 l d'eau
	1 sac pour ~150 kg d'agrégats + ~10 l d'eau
Masse volumique de la pâte :	2130 kg/m ³
Durée du mélange :	5-10 minutes
Durée de la pâte :	>60 minutes
Température d'application :	de +5°C à +35°C
Délai d'attente avant circulation piétonne :	~12 heures
Temps d'attente pour la pose de céramiques :	~24 heures
Temps d'attente pour la pose des matériaux en pierre :	~2 jours
Temps d'attente pour la pose des matériaux résilients et du bois :	~4 jours
Humidité résiduelle après 24 heures :	~3%
Humidité résiduelle après 4 jours :	<2%

Adéquation à la pose après mesure de l'humidité résiduelle à l'aide d'un hygromètre à carbure ; à des températures plus basses et à une humidité plus élevée, les temps de séchage sont plus longs.

Les caractéristiques techniques ont été mesurées en conditions standard de laboratoire et peuvent être modifiées sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application sur le chantier, de la technique de pose et du type de revêtement.

5. APPLICATION

Application

Le dosage et le mélange suivent les méthodes utilisées pour les chapes traditionnelles en sable et en ciment ; l'application suit les étapes habituelles : préparation des bandes de niveau, étalement et compactage du mélange, nivellement à l'aide d'une règle et lissage final à l'aide d'une taloche ou d'un moyen mécanique.

Préparation

Chape ancrée

La chape peut être appliquée collée en une épaisseur minimale de 2-3 cm sur des supports exempts de poussière, d'huile et de graisse et de préférence avec une humidité résiduelle inférieure à 2% afin d'éviter de prolonger le temps de séchage de la chape.

Chape désolidarisée

La chape peut également être appliquée de manière flottante sur une épaisseur minimale de 4 cm. Pour ce faire, une feuille de polyéthylène est appliquée comme séparation du support, en prenant soin de faire

chevaucher les bords d'au moins 25-30 cm sur le périmètre de la pièce et autour des parties surélevées ; positionner une bande de matériau compressible (polystyrène, liège, etc.) de 4 à 8 mm d'épaisseur.

Préparation

Mélanger le produit avec de l'eau et du sable à l'aide d'équipements normaux : bétonnières, pompes de mélange ou même manuellement. Mélanger soigneusement avec du sable à grains variés (diamètre maximum de 8 mm) et de l'eau propre pendant environ 5 minutes pour obtenir une consistance de « terre mouillée ». Le mélange doit être versé, étalé, compacté et nivelé à l'aide d'une règle en un minimum de temps, en tenant compte du fait que la durée d'utilisation du mélange est d'environ 1 heure.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE® sont disponibles dans le monde entier. Pour trouver le revendeur le plus proche, contacter LATICRETE EUROPE S.r.l.
+39 059 557680
info@laticreteurope.com

Pour toute information sur le distributeur en ligne,
www.laticrete.eu.

Coût

Contacter le revendeur de produits LATICRETE EUROPE S.r.l. le plus proche pour obtenir des informations complètes sur les tarifs.

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 :

- Garantie d'un an sur le produit

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour toute information, contacter le service technique :
+39 059557680
technicalservices@laticreteurope.com

Documentation technique et consignes de sécurité

Consulter la documentation technique et les consignes de sécurité sur notre site : www.laticrete.eu.

Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises par l'expérience.

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. Toute personne ayant l'intention d'utiliser les produits LATICRETE® doit procéder à des essais appropriés sur le site afin d'établir leur adéquation à l'utilisation prévue.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite de nos conditions générales de vente et de la correspondance de nos produits aux spécifications techniques et aux 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 laticrete.eu.