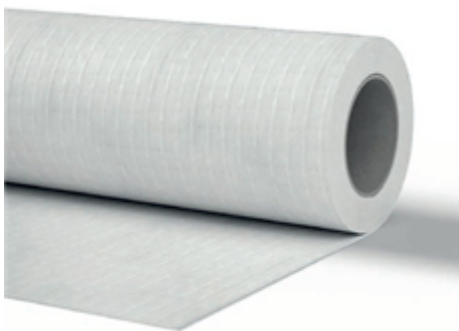




DECOUPLING MAT

DS-261-0821

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

DECOUPLING MAT

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

DECOUPLING MAT est un tapis de découplage haute performance destiné à une utilisation dans les installations de carrelages céramique et de pierres aussi bien résidentielles que commerciales ; il vient remplacer les matériaux de sous-couche traditionnels. Il permet une installation plus rapide et empêche les fissures ou les mouvements du substrat de se transmettre à la finition du carrelage.

Applications

- Pour usage intérieur uniquement
- À utiliser comme membrane de découplage sous les installations de carrelage et de pierre pour empêcher la transmission des contraintes vers le haut à partir du substrat.
- À utiliser sur des chapes en ciment et en plâtre, des substrats en béton, du carrelage de céramique existant, du contreplaqué et d'autres panneaux de bois.
- Convient aux applications intérieures non industrielles de circulation de véhicules

- À utiliser avec un mortier à carrelage modifié aux polymères (C2)
- Convient à une utilisation avec des sols chauffants
- Idéal pour une utilisation sur du contreplaqué et des panneaux à copeaux orientés

Avantages

- Absorbe les mouvements du substrat et empêche les fissures de se propager à la finition du carrelage ou de la pierre
- Perméable à l'humidité – permet à la vapeur de s'échapper et au mortier à couche mince de durcir.
- Réduction de l'impact sonore
- Crée une couche de support plus solide pour atténuer les problèmes potentiels liés aux charges concentrées
- Léger – facile à transporter et rapide à installer avec des outils standard
- Membrane mince – permet d'obtenir un ensemble plus mince

Supports autorisés

- Chapes
- Sous-couches de gypse
- Béton
- Carrelage en céramique
- Contreplaqué collé extérieur
- Panneau de lamelles orientées (OSB)

Conditionnement

Rouleau de 10 m² : 1 m x 10 m x 0,85 mm ; 50 rouleaux par palette
Rouleau de 50 m² : 1 m x 50 m x 0,85 mm ; 20 rouleaux par palette

Conservation

Le produit est garanti comme étant de première qualité pendant cinq (5) ans s'il est conservé dans un endroit frais et sec.

Limites d'utilisation

- Pour une utilisation horizontale sur des substrats intérieurs appropriés.
- NE PAS utiliser sur les joints de dilatation ou les fissures de mouvement structurel.
- NE PAS coller sur les panneaux de particules, les surfaces en bois dur, le meranti ou les revêtements de sol en vinyle à dos éponge.

- DECOUPLING MAT n'est pas destiné à être utilisé comme une membrane d'imperméabilisation.
- La surface n'est PAS une surface d'usure finie, elle doit être recouverte d'une finition appropriée telle que du carrelage.
- L'épaisseur minimale du carrelage doit être supérieure à 7,5 mm.
- NE PAS laisser le DECOUPLING MAT exposé pendant plus d'une semaine. Couvrir le DECOUPLING MAT après l'avoir installé et le protéger des autres corps de métier si le carrelage n'est pas posé immédiatement.
- NE PAS enduire ou appliquer de produits à base de solvant sur ce produit.

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

- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Pour le marbre vert, le carrelage ou la pierre à dos de résine ou tout autre carrelage ou pierre sensible à l'humidité, utiliser l'adhésif LATAPOXY® 300.
- Pour les marbres blancs et de couleur claire, utiliser un mortier LATICRETE blanc.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Propriétés physiques

Propriété physique	Méthode d'essai	Résultat
Charge de rupture longitudinale :	DIN EN ISO 527-3	1115 N / 50 mm
Charge de rupture latérale :	DIN EN ISO 527-3	1290 N / 50 mm
Résistance adhésive à la traction :	DIN EN 1348	0,22 N / mm ²
Allongement à la rupture longitudinale :	DIN EN ISO 527-3	8 %
Allongement à la rupture latérale :	DIN EN ISO 527-3	7 %
Résistance à la température :	De -5 °C à +90 °C	

Résistance chimique

Propriété chimique	Résistance*
Acide chlorhydrique 3 %	+
Acide sulfurique 35 %	+
Acide citrique 100 g/l	+
Acide lactique 5 %	+
Hydroxyde de potassium 3 % / 20 %	+ / 0
Hypochlorite de sodium 0,3 g/l	+
Eau salée (20 g/l eau de mer)	+

*après stockage plus de 7 jours à température ambiante

+ = résistant

0 = fragilisé

- = non-résistant

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

Tous les substrats doivent être structurellement sains, propres et exempts de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de laitance, d'efflorescence, de produits de protection pour béton ou de produits de cure. Les surfaces en béton rugueuses ou irrégulières doivent être rendues lisses avec une sous-couche en ciment Portland LATICRETE au latex pour obtenir un fini de type effet bois flottant ou mieux.

Installation du DECOUPLING MAT sur le substrat

Couper le DECOUPLING MAT à la taille voulue avec un couteau ou des ciseaux.

Utiliser un mortier adhésif LATICRETE approprié et l'appliquer sur le substrat en couche mince à l'aide d'une truelle dentelée de 4 mm ou 6 mm, en veillant à faire pénétrer le mortier dans le substrat. N'étaler que la quantité de mortier qui peut être recouverte de DECOUPLING MAT pendant le temps ouvert indiqué du mortier.

Appliquer le DECOUPLING MAT en déroulant la feuille sur le mortier encore frais. À l'aide d'une truelle ou d'un rouleau, appliquer une pression pour assurer le bon collage. Vérifier que la couverture sous le tapis est adéquate.

Couper le tapis à la longueur appropriée lorsqu'il s'approche des murs ou d'autres objets, laisser environ 5 mm entre le tapis et le bord du mur ou de l'objet pour permettre le mouvement.

Installer les sections adjacentes de DECOUPLING MAT de la même manière, en veillant à aligner les bords de chaque section sans laisser d'espace, en les aboutant ou en les alignant les unes contre les autres.

Installation de carrelage ou de pierre sur le DECOUPLING MAT

LATICRETE recommande l'utilisation d'un mortier en couche mince modifié aux polymères conforme ou supérieur à la norme EN 12004 C2 (p. ex. 254 PLATINUM) pour la pose de carrelage de porcelaine. Les caractéristiques de conception uniques de DECOUPLING MAT permettront le séchage du mortier entre le carrelage de porcelaine et le tapis.

La pose du carrelage de finition peut commencer immédiatement après avoir incorporé DECOUPLING MAT dans le mortier de liaison. Combiner le mortier sur le tapis à l'aide d'une truelle dentelée adaptée à la taille du carrelage à installer. Poser le carrelage conformément aux directives de l'industrie (c.-à-d. UNI 11493.1).

Selon le mortier adhésif utilisé, la taille du carrelage, le type de carrelage et les conditions du chantier, la fixation peut être effectuée une fois que le mortier a suffisamment durci pour permettre un léger trafic piétonnier – le DECOUPLING MAT permet généralement un jointoiment au bout de 16 à 24 heures.

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
- DS 230.10EU: 10 Year System 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@laticreteeuropa.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 :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- FD 230.10EU : garantie de 10 ans sur le système
- FD 6670 : Fiche technique du produit 254 PLATINUM