

THERMO-TOP PANNEAU DE DÉSOLIDARISATION



- > plus sûr sur les supports difficiles
- > support de rupture de tension
- > répartition rapide homogène de la chaleur



Description du produit

Panneau de désolidarisation et de répartition de la chaleur, réducteur de tensions, pour les carreaux en céramique et la pierre naturelle ainsi que pour le parquet, le parquet multicouche et le stratifié, utilisé spécialement pour une répartition rapide et homogène de la chaleur des chauffages par le sol et également en cas de supports problématiques. Le panneau de désolidarisation et de répartition de la chaleur Thermo-Top est un matériau de pose présentant de très faibles émissions (selon GEV), résistant aux ruptures et à la décomposition. Utilisable comme panneau de désolidarisation et de répartition de la chaleur sur les surfaces murales et au sol en intérieur sous de nombreux matériaux de revêtement (carreaux céramiques et pierre naturelle, parquet, parquet multicouche et stratifié) pour charges mobiles allant jusqu'à 5 kN/m². Dans le cas de carreaux en céramique et de pierre naturelle d'une épaisseur inférieure à 10 mm, ainsi que pour tous les formats de revêtement inférieurs à 10 x 10 cm, une couche d'enduit renforcé aux fibres (épaisseur de couche de 3 mm min.) est nécessaire.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
400 STK / STK	-	400 STK

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 0 jours

Utilisation

Outils recommandés

couteau affuté, scie sauteuse ou circulaire

Traitement

Combiné avec des revêtements céramiques et la pierre naturelle : Appliquer le mortier colle Flex (C2, S1) avec une truelle à dents adaptée (de 4 ou 6 mm) sur le support préparé. Placer le panneau de désolidarisation et de répartition de la chaleur Thermo-Top dans la colle encore à découvert et marteler ou frotter. Les panneaux de désolidarisation et de répartition de la chaleur Thermo-Top doivent être posés sur toute leur surface, sans former de

40057, THERMO-TOP PANNEAU DE DÉSOLIDARISATION, valide à compter du: 11.06.2024, Nicole Zeiml, Page 1

Technique de pose de carrelage

cavités. Veiller à éviter la formation de joints croisés pendant la pose. Des joints de retrait (bandes d'isolation des rebords ou similaires) doivent être posés sur les corps de construction montants avoisinants. Poser le revêtement de la surface (en pierre naturelle ou en céramique) au moyen de la méthode à lit fin dans le mortier colle Flex (C2, S1) adapté au matériau à poser conformément aux règles reconnues de la technique.

Combiné avec un parquet et des sols en stratifié :

Appliquer une colle à parquet adaptée comme PU 566, LE 555, MS-K530, MS-K511, MS-K88 sur le support préparé avec une truelle à la denture correspondante (B1, B2, B3, PK) en fonction du support et des indications du fabricant. Poser les panneaux de désolidarisation et de répartition de la chaleur Thermo-Top dans le lit de colle et marteler avec une planche à marteler ou frotter. Une fois le temps de séchage de la colle à parquets utilisée écoulé, de 6 à 24 h (en fonction du produit et de la température), appliquer une colle à parquet de la même gamme avec une denture adaptée au type de parquet (B2, B3, PK) sur les panneaux de désolidarisation et de répartition de la chaleur Thermo-Top, puis poser le parquet à coller.

Données techniques

Couleur	blanc
Résistance à la pression	72 kN/m ² (EN 826)
Pontage de fissures	1,34 mm
Classe d'incendie	E (EN 13501)
Épaisseur du matériau	2 mm
Poids	1 kg/m ² environ
Format	60 x 120 cm
Tolérances	Découpe : +/- 1,0 mm Épaisseur : +/- 0,3 mm

Support

Supports adaptés

Béton
Chape en ciment
Chape en anhydrite
Asphalte coulé
Enduit de plâtre
Enduit de ciment calcaire
Maçonnerie
Placoplâtre, Plaques de plâtre
Béton lisse
Béton cellulaire
Matériaux en bois

Adapté :

À tous les supports courants ainsi qu'aux anciens revêtements en dalles et pierres naturelles, revêtements en béton à ferme adhérence, asphalte coulé, chape sèche, panneau de particules, métal, verre, etc., aux anciens supports avec des couches de charge adhérentes, ainsi qu'aux

Technique de pose de carrelage

chapes conventionnelles en ciment et en sulfate de calcium.

Convient également aux chauffages par le sol à eau chaude à excédent de couverture trop faible.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant leur application pour vérifier la précision de la couleur !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes affectent significativement la couleur finale.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C !
- La plage de températures idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !

Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.