



MAT DE DÉSOLIDARISATION ÉLASTIQUE ÉTANCHE À L'EAU DESTINÉ À UNE APPLICATION SOUS LE CARRELAGE

Propriétés caractéristiques du produit

- Application sur sols qui « travaillent », béton frais, chapes de ciment ou chauffage par le sol.
- Préviens la fissuration de la surface carrelée par suite d'une fissuration du support jusqu'à une largeur de 2 mm !
- Faible épaisseur de 0,87 mm seulement.
- Uniquement pour une application intérieure, aussi bien dans les locaux secs qu'humides.

Applications

L'utilisation de SC omnimat assure une désolidarisation du chauffage par le sol, de sols qui « travaillent », de panneaux en bois, de béton frais ou de chapes de ciment. La désolidarisation prévient la fissuration de la surface carrelée par suite d'une fissuration du support jusqu'à une largeur de 2 mm ! Le mat est flexible et perméable à la chaleur et peut donc être utilisé également sur des supports comportant déjà un chauffage par le sol. Compte tenu de sa faible épaisseur d'à peine 0,87 mm, le mat est applicable presque partout. La construction de logements, de bâtiments utilitaires, d'espaces commerciaux, de cuisines industrielles et de restaurants dans des locaux tant secs qu'humides sont quelques exemples d'applications. Mettre en œuvre SC omnimat à l'intérieur.

À l'extérieur, il sera combiné à un système de désolidarisation ou appliqué sur un support bien drainé. À ce propos, nous vous conseillons de prendre contact avec nous.

Supports appropriés

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Anhydrite (colle blanche en poudre) ■ Asphalte ■ Carrelage existant ■ Béton ■ Chape de ciment ■ Chape de ciment avec chauffage par le sol (électrique) ■ Coating époxy ■ Panneau à base de ciment approuvé ■ Plaque de fibro-plâtre approuvée (colle blanche en poudre) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bois (Fibres de bois pressées/underlayment) ■ Bois (Multiplex) ■ Liège ■ Linoléum ■ O-BOARD ■ Parquet (poncé à blanc) ■ Polyester (fibre de verre) ■ Tapis de pierres ■ Peinture ■ Tapis vinyle (PVC) de qualité rigide |
|---|--|

Pour des détails spécifiques, voir également nos « Directives générales support ».

Préparation du support

- Le support doit être stable, résistant, exempt d'huile, de graisses, de salissures et de poussières.
- Attention aux fissures existantes dans le support. Celles-ci doivent faire l'objet d'un examen plus approfondi avant la pose du carrelage.
- Purifier: Le nettoyage peut varier, consistant en un dégraissage en cas d'applications « carreau sur carreau » ou en un ponçage et/ou un sablage en cas de béton passé à l'hélicoptère ou de supports gras.
- Attention aux chapes autonivelantes à l'anhydrite ! Débarrasser celles-ci de leur éventuelle couche de laitance (par ponçage) et s'assurer que le taux d'humidité est bon (max. 0,5 % en poids). Les enduire de primaire AD omnibind.
- Le support doit être plan et éventuellement égalisé au moyen de l'un de nos produits d'égalisation Omnimix (selon la situation).
- Enduire tous les supports « sablonneux » de TP omnibind.
- Enduire le carrelage existant et les supports fermés de ZR omnibind.
- Il convient d'appliquer un joint de mouvement à tous les angles intérieurs et extérieurs, aux raccords paroi-sol, aux raccords avec des colonnes et au droit de tous les joints de dilatation existants.
- Il convient d'éteindre le chauffage par le sol 48 h à l'avance.

Prescriptions de mise en œuvre

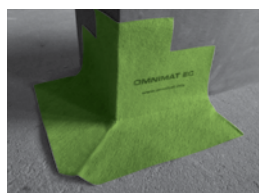
Pose des mats :

Attention : la face supérieure/face apparente des mats est la face imprimée.

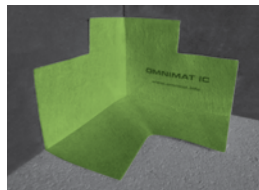
- Préablement à la mise en œuvre, ajuster SC omnimat à l'aide d'une paire de ciseaux ou d'un couteau.
- Placer le mat SC omnimat à l'aide de COAT omnibind (supports absorbants) ou de l'une de nos colles à carrelage en poudre PL85 omnimex à l'aide d'un peigne à colle à denture de 4 x 4 mm.
- Appliquer les mats SC omnimat pendant le temps ouvert de la colle, bien serrer les uns contre les autres.
- Nous conseillons de lisser les mats de l'intérieur vers l'extérieur et d'éliminer l'excédent de colle, les bulles d'air et les plis à l'aide d'une spatule plate, de sorte à obtenir une surface de contact de 100 %. Ne pas utiliser d'outillage tranchant.
- En cas d'utilisation dans des locaux humides, on observera les mêmes prescriptions de mise en œuvre que celles des mats WD omnimat, avec comme accessoires posés sur SC omnimat,

**Mat de désolidarisation
élastique étanche à l'eau**





EC omnimat



IC omnimat



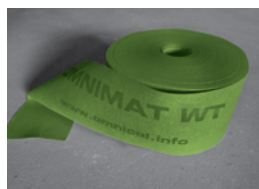
MF omnimat



MW omnimat



JB omnimat



WT omnimat

Ces données techniques sont basées sur de nombreuses années d'expériences pratiques et de recherches en laboratoire. Nous ne sommes pas responsables de l'ouvrage réalisé au moyen de nos systèmes, dans la mesure où certains facteurs ne relevant pas de notre évaluation et de notre influence déterminent également le résultat final. Nous garantissons que ce produit sera toujours livré en qualité constante. En cas de doute, nous conseillons la réalisation d'essais.

- JB omnimat, WT omnimat, EC omnimat, IC omnimat, MF omnimat et MW omnimat.
- Notamment dans le cas de caniveaux d'écoulement de douche en INOX, WT omnimat, étanchéité à l'eau durablement élastique en rouleau, auto-adhésif.
- Les carreaux peuvent être collés immédiatement et sans application préalable d'un primaire.
- Coller les carreaux au moyen de l'une de nos colles à carreler en poudre PL85 omnice (colles blanches pour la pierre naturelle).
- Utiliser un peigne à colle à denture de 8 x 8 mm (en fonction du format de carreau).
- Après un jour minimum, jointoyer les carreaux avec un mortier de jointoiement convenant pour l'application concernée.

Pour le reste, les « directives générales pour les colles à carreler en poudre » et les « directives générales pour les mortiers de jointoiement » sont applicables.

Consommation

Le mat sera mis en œuvre sans recouvrement.

La consommation sera égale à la surface du plancher ou un peu plus élevée.

Composition du produit

Mat à élasticité permanente constitué de 2 couches de polypropylène séparées par une couche de polyéthylène étanche à l'eau.

Propriétés techniques

- Épaisseur : 0,87 mm
- Largeur : 1000 mm
- Longueur : 30 m
- Poids : 365 g/m²
- Adhérence conformément à l'EN 1348 : > 0,2 N/mm² (au-dessus) < 0,1 N/mm² (en dessous)
- Résistance à la température : - 5° C à + 90° C
- Résistance min. aux UV : 500 heures (DIN EN ISO 4892-3)
- Résistance à la pression : > 3,0 Bar (DIN EN 1928 (Version B))
- Résistance chimique :
 - à l'acide chlorhydrique 3 %
 - à l'acide sulfurique 35 %
 - à l'acide citrique 100 g/l
 - à l'acide lactique 5 %
 - à l'hydroxyde de potassium 20 %
 - à l'hypochlorite de sodium 0,3 g/l
 - à l'eau de mer 20 g/l de sel de mer

Mode d'emballage

- Par rouleau : 1 x 10 m (10 m²) ou 1 x 30 m (30 m²).
- Par palette : 50 rouleaux de 10 m² ou 26 rouleaux de 30 m².

Stockage et conservation

Accessoires servant d'étanchéité à l'humidité sous un carrelage

- EC omnimat : Profilé d'angle extérieur préformé : À la pièce ou par boîte de 25 pièces (100/220 mm x 60/90 mm)
- IC omnimat : Profilé d'angle intérieur préformé : À la pièce ou par boîte de 25 pièces (120/240 mm x 60/90 mm)
- MF omnimat : Manchette pour passages de tuyaux dans le sol : À la pièce ou par boîte de 10 pièces (425 x 425 mm)
- MW omnimat : manchette pour passages de tuyaux dans la paroi : Par 2 pièces ou par boîte de 25 pièces (120 x 120 mm)
- JB omnimat : Bande flexible pour sol et mur : Rouleau de: 120 mm x 50 m¹
- WT omnimat : Bande élastique autoadhésive en rouleau : Rouleau de: 100 mm x 5 m¹ in een doos
: Rouleau de: 100 mm x 25 m¹ in een doos

Stockage et conservation

- Conservation et stockage au sec et à l'abri de la lumière.
- De cette manière, le délai de conservation est pratiquement illimité.

Santé et sécurité

SC omnimat est pauvre en émissions et ne fait l'objet d'aucune phrase de risque (R) ou de sécurité (S).