

Deitermann DE

Membrane d'étanchéité / d'imperméabilisation et de désolidarisation sous revêtements céramiques. Travaux extérieurs et intérieurs

Nature et propriétés

DEITERMANN DE est une membrane polyéthylène calandree des deux côtés sur un non-tissé en polypropylène. Elle constitue - avec le mortier-colle flexible et fluide à prise rapide DEITERMANN KMH Flex + Fix - un système d'étanchéité ou d'imperméabilisation et de désolidarisation applicable directement sous les revêtements céramiques.

Propriétés principales :

- Utilisable principalement sur balcons et terrasses
- Pour constructions neuves et rénovations
- Aucun délai d'attente; les carrelages peuvent être posés directement
- Imperméable à l'eau
- Résistante aux alcalis
- Fortement imperméable à la vapeur d'eau.

Caractéristiques

Base	feuille polyéthylène calandree des deux côtés sur un non tissé en polypropylène.
Couleur	bleue
Epaisseur	env. 1,5 mm
Largeur	env. 100 cm
Valeur S _d	env. 120 m

Domaines d'application

DEITERMANN DE convient :

- Pour travaux intérieurs et extérieurs
- Sur chapes en ciment, chapes chauffantes, béton, asphalte coulé (sols intérieurs), carrelages, lambourdes et panneaux contreplaqué qualité marine
- Pour sols avec charges de max. 2 KN/m²
- Pour rénovations des balcons et terrasses
- Pour mise en œuvre dans des délais très courts.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Travaux intérieurs : égaliser les supports avec le mortier de ragréage des sols DEITERMANN GM 10.

Supports en bois et panneaux d'aggloméré: égaliser les supports avec le mortier de ragréage des sols DEITERMANN GM 40. Le plancher ne doit pas osciller et doit être fixé

fermement sur les lambourdes. Eventuellement, parfaire la fixation à l'aide de vis à bois. Veiller à une ventilation suffisante sous les supports en bois.

Travaux extérieurs : égaliser avec le mortier à prise rapide pour chapes DEITERMANN EM ou le mortier de dressage DEITERMANN RS.

S'il s'agit de balcons et de surfaces exposées à l'humidité, le support doit être suffisamment incliné et l'ancien revêtement céramique doit être suffisamment portant.

Les carrelages de mauvaise adhérence ou fissurés doivent être retirés, puis les creux doivent être ragrés au mortier de dressage DEITERMANN RS.

Colmater les fissures avec EUROLAN FK Inject.

DEITERMANN DE peut être posé sur les chapes de balcons, dès qu'elles sont circulables.

Primaire

Supports minéraux farinants: appliquer le fixateur de fond EUROLAN TG 2.

Anciens carrelages: appliquer le primaire d'accrochage EUROLAN TG 5.

Asphalte coulé ancien ou sale: rendre rugueux par moyen mécanique et appliquer EUROLAN TG 5.

Asphalte coulé neuf et non saupoudré de silice: appliquer EUROLAN TG 5 (utilisation intérieure).

Supports en bois et panneaux d'aggloméré (sols intérieurs): appliquer EUROLAN TG 5.

Collage de la membrane

Coller DEITERMANN DE (côté bleu vers le haut) au mortier-colle flexible et fluide à prise rapide DEITERMANN KMH Flex + Fix sur le support préparé. Utiliser un peigne de max. 6 mm. La membrane doit reposer sur toute sa surface. Chasser les bulles d'air avec une taloche lisse. Le côté non tissé noir doit être encollé de façon couvrante. Les lés de la membrane doit être aboutés à fleur (joints vifs). Dans le cas de pose sur balcons, ils doivent arriver jusqu'au profilé de finition sur les bords des balcons. Respecter une distance de 10 mm env. par rapport aux éléments de construction avoisinants.

Collage des joints vifs

Coller la bande DEITERMANN DE-F au mortier-colle flexible et fluide à prise rapide DEITERMANN KMH Flex + Fix au-dessus des joints vifs entre les lés de la membrane et maroufler.

Finition des bords

Cheviller les profilés de finition de bords (par ex. des profilés Watec Fin FA (société Gutjahr) et enduire avec DEITERMANN KMH Flex + Fix. Dérouler DEITERMANN DE jusqu'au-dessus du profilé de finition et coller la membrane au DEITERMANN KMH Flex + Fix. Dégraisser les tôles de suspension de gouttières en zinc ou en cuivre au diluant AX et

maroufler dans la résine époxy SUPERFLEX 40 S. Puis cheviller, visser et saupoudrer à saturation avec de la silice étuvée (granulométrie 0,7 à 1,2 mm).

Après prise de la résine époxy, éliminer la silice en excès et dérouler la membrane jusqu'au-dessus des tôles de suspension de gouttières et coller au DEITERMANN KMH Flex + Fix.

Joints de raccordement (murs)

Au niveau des joints de raccordement entre les murs, coller les bords de la bande d'étanchéité SUPERFLEX 75/4 sur le support et les maroufler au DEITERMANN KMH Flex + Fix par-dessus la membrane.

Joints de dilatation

Dans le cas de joints de dilatation, coller les bords de la bande d'étanchéité SUPERFLEX 75/4 sur le support et les maroufler au DEITERMANN KMH Flex + Fix par-dessus la membrane. Ne pas tendre la bande et lui laisser un pli d'aisance selon les dilatations escomptées.

Avaloirs de sols

Au niveau des avaloirs de sols avec élément de réhausse et avec bride fixe ou amovible, coller DEITERMANN DE au DEITERMANN KMH Flex + Fix sur la bride fixe. Visser la bride amovible sur la membrane.

Pose des revêtements céramiques

Poser le revêtement céramique avec le mortier-colle flexible et fluide à prise rapide DEITERMANN KMH Flex + Fix. Pour répartir la charge, utiliser un carrelage d'un format minimum de 15 x 15 cm. Veiller à choisir un carrelage d'une épaisseur suffisante. Les joints de dilatation existants dans le support doivent être repris au niveau de la membrane et du revêtement céramique.

Jointolement

Après la pose de carrelages et de dalles, les surfaces sont jointoyées au plus tôt au bout de 3 heures avec le mortier souple CERINOL Flex. Les joints de dilatation et de raccordement doivent être colmatés avec le mastic élastomère silicone PLATIKOL FDS ou FDN.

Emballage et stockage

DEITERMANN DE est livré en rouleaux de 15 mètres.

Stocker au sec, à la verticale et uniquement à l'intérieur.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos condi-

tions de vente. Nous ne pouvons pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant de l'utilisation de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr