

Deitermann DF

Membrane d'étanchéité sous revêtements céramiques. Travaux intérieurs

Avec homologation officielle (R.F.A.)

Nature et propriétés

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

Propriétés principales :

- Imperméable à l'eau
- Ponte les fissures
- Aucun délai d'attente; les carrelages peuvent être posés directement
- Fortement imperméable à la vapeur d'eau.

Domaines d'application

DEITERMANN DF permet de réaliser l'étanchéité des surfaces au sol et aux murs

- dans les douches, les salles de bain et toutes les pièces humides à usage domestique courant
- dans les locaux très humides, par ex. douches collectives et cuisines collectives.

Limites d'emploi

DEITERMANN DF ne doit être utilisé ni pour travaux extérieurs ni dans les bassins de piscines. Dans ce cas utiliser les étanchéités liquides, type SUPERFLEX 1, D 1, D 2, 40 or 40 S.

Caractéristiques

Base	feuille polyéthylène calandree des deux côtés sur un non tissé en polypropylène.
Largeur	100 cm
Epaisseur	env. 0,5 mm
Poids	env. 250 g/m ²
Valeur S _d	env. 60 m

Mise en œuvre

Préparation des supports

Les supports suivants conviennent :

- Chapes ciment
- Chapes chauffantes
- Enduits (y compris enduits au plâtre et enduits bâtards)
- Béton

- Asphalte coulé
- Anciens carrelages
- Plaques de plâtre cartonnées.

Ils doivent être portants, plans, propres et adaptés à la pose de revêtements céramiques.

Primaire

Supports minéraux farinants et tous les supports à base de plâtre : 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 non saupoudré de silice: appliquer EUROLAN TG 5.

Egaliser les défauts de planimétrie si nécessaire, par ex. avec le mortier de dressage DEITERMANN RS.

Application dans les douches (usage courant)

Pose de la membrane d'étanchéité

Rattraper les inégalités de planéité au mortier de dressage DEITERMANN RS. Découper DEITERMANN DF aux dimensions requises puis coller les lés découpés sur le support avec le mortier-colle flexible à prise rapide DEITERMANN KM Flex + Fix en utilisant une taloche crantée de 4 mm.

La membrane doit reposer sur toute sa surface. Chasser les bulles d'air avec une taloche lisse. Coller les différentes bandes en les faisant se chevaucher sur 5 cm.

Joint de dilatation

Au niveau des joints de dilatation ainsi que dans tous les raccords d'angle (mur/mur ou sol/mur), coller les bords de la bande d'étanchéité SUPERFLEX 75/4 et les angles préformés rentrants ou sortants SUPERFLEX au DEITERMANN KM Flex + Fix sur le support.

Avaloirs de sols / passages de tuyauteries

Au niveau des avaloirs de sols avec élément de réhausse et à bride fixe/amovible, découper une manchette aux dimensions voulues à partir de la membrane DEITERMANN DF puis la coller au DEITERMANN KM Flex + Fix au niveau de la bride fixe. Ensuite visser la bride amovible et maroufler au mortier-colle.

Etancher les passages de tuyauterie avec la manchette d'étanchéité SUPERFLEX MA 1 ou MA 2 en la collant au DEITERMANN KM Flex + Fix.

Etancher les batteries de douches au SUPERFLEX 40 S ou D 2.

Application dans les douches (usage collectif)

Pose de la membrane d'étanchéité

Rattraper les inégalités de planéité au mortier de dressage DEITERMANN RS. Découper

DEITERMANN DF aux dimensions requises puis coller les lés découpés sur le support avec le mortier-colle flexible à prise rapide DEITERMANN KM Flex + Fix en utilisant une taloche crantée de 4 mm.

La membrane doit reposer sur toute sa surface. Chasser les bulles d'air avec une taloche lisse. Coller les différentes bandes en les faisant se chevaucher sur 5 cm.

Joint de dilatation

Au niveau des joints de dilatation ainsi que dans tous les raccords d'angle (mur/mur ou sol/mur), coller les bords de la bande d'étanchéité DEITERMANN DE-F et les angles préformés rentrants ou sortants DEITERMANN DF au DEITERMANN KM Flex + Fix sur le support.

Avaloirs de sols / passages de tuyauteries

Au niveau des avaloirs de sols avec élément de réhausse et à bride fixe/amovible, découper une manchette aux dimensions voulues à partir de la membrane DEITERMANN DF puis la coller au DEITERMANN KM Flex + Fix au niveau de la bride fixe. Ensuite visser la bride amovible et maroufler au mortier-colle.

Etancher les passages de tuyauterie avec la manchette d'étanchéité SUPERFLEX MA 1 ou MA 2 en la collant au DEITERMANN KM Flex + Fix.

Etancher les batteries de douches au SUPERFLEX 40 S ou D 2.

Application dans les cuisines industrielles

Pose de la membrane d'étanchéité

Rattraper les inégalités de planéité au mortier de dressage DEITERMANN RS. Découper DEITERMANN DF aux dimensions requises puis coller les lés découpés sur le support avec le mortier-colle flexible à prise rapide DEITERMANN KM Flex + Fix en utilisant une taloche crantée de 4 mm.

La membrane doit reposer sur toute sa surface. Ne pas faire chevaucher les lés. Chasser les bulles d'air avec une taloche lisse.

Collages des joints de la membrane

Au droit des joints entre chaque lé coller la bande d'étanchéité DEITERMANN DE-F au SUPERFLEX 40 S et maroufler en surface. Sapoudrer de silice étuvée (0,1 – 0,5 mm) à saturation la couche fraîche de SUPERFLEX 40 S. Après séchage enlever l'excès de silice.

Joint de dilatation

Au niveau des joints de dilatation ainsi que dans tous les raccords d'angle (mur/mur ou sol/mur), coller les bords de la bande d'étanchéité SUPERFLEX AB 75 au SUPERFLEX 40 S sur la membrane DEITERMANN DF.

Avaloirs de sols / passages de tuyauteries

Au niveau des avaloirs de sols avec élément de réhausse et à bride fixe/amovible, découper une manchette aux dimensions voulues à partir de la membrane DEITERMANN DF puis la coller au SUPERFLEX 40 S au niveau de la bride fixe. Ensuite visser la bride amovible et maroufler au SUPERFLEX 40 S.

Pose des revêtements céramiques

Poser les revêtements céramiques sur la membrane DEITERMANN DF au mortier-colle DEITERMANN KM Flex + Fix.

Le carrelage mural peut être posé directement après le collage de la membrane sur le support.

Au sol, le mortier-colle doit avoir fait sa prise sous la membrane, car sinon des défauts de planéité risqueront d'apparaître du fait du piétinement.

Si le travail peut être effectué dans des délais habituels, utiliser le mortier-colle à prise normale DEITERMANN KM Flex gris.

Jointoiment

Après la pose des carrelages et des dalles, attendre au moins 3 heures avant de jointoyer au CERINOL Flex, DEITERMANN KF / KF Fix ou DEITERMANN PF.

Dans le cas de cuisines industrielles utiliser le mortier de jointoiment DEITERMANN Multi-pox FK (résistant aux acides).

Les joints de dilatation et de raccordement doivent être réalisés avec un mastic silicone élastomère, type PLASTIKOL FDS ou PLASTIKOL FDN.

Emballage et stockage

DEITERMANN DF est livré en rouleaux de 30 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 conditions 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.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figureraient pas dans la présente notice technique doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DEITERMANN

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