

Deitermann DM

Mortier de drainage de 3 à 10 cm

Nature et propriétés

Propriétés principales

- Volume d'air occlus au moins 15 %
- Excellente perméabilité à l'eau
- Résistant aux cycles de dégel
- Convient sur balcons et terrasses
- Pour chapes drainantes à partir de 3 cm d'épaisseur
- Convient pour la pose scellée de pierres naturelles
- Convient comme support pour la pose en lit moyen de pierres naturelles et de carrelages.

Caractéristiques

Base	ciment, additifs sélectionnés
Couleur	gris
Consistance	terre humide
Gâchage	3,6 à 3,8 litres d'eau + 40 kg DEITERMANN DM
Durée pratique d'utilisation à 20 ° C	env. 30 minutes
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (air ambiant et support)
Perméabilité à l'eau	> 500 litres/m ² /heure
Résistance à la compression	>25 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la traction-flexion	> 3 N/mm ² (28 jours)
Délai avant mise en circulation piédestre	env. 24 heures

Domaines d'utilisation

DEITERMANN DM convient :

- pour réaliser des chapes drainantes à partir de 3 cm d'épaisseur
- comme pour la pose scellée de pierres naturelles
- comme support pour la pose en lit moyen de pierres naturelles au DEITERMANN KMT et de carrelages au DEITERMANN KM Flex.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être ferme, portant, indéformable et exempt de particules altérant l'adhérence. Les chapes de pente doivent être étanchées avec une imperméabilisation liquide par ex. SUPERFLEX 1, D 1 ou D 2.

Gâchage

Gâcher 3,6 à 3,8 litres d'eau propre par sac

de 40 kg. Mélanger dans un mélangeur à axe vertical, un malaxeur continu (m-tec D 20) ou dans une brouette de terrassier s'il s'agit de petites quantités. Ne pas mélanger de quantités partielles, mais uniquement des sacs complets. Un temps de repos n'est pas nécessaire.

Application du mortier drainant et pose scellée de pierres naturelles

Poser une chape en forme de pente rapportée sur le support béton. Prévoir une imperméabilisation liquide par ex. SUPERFLEX 1, D 1 ou D 2 sur la chape. Appliquer le mortier de drainage DEITERMANN DM à consistance de terre humide en épaisseur d'au moins 3 cm sur le mortier d'imperméabilisation ou d'étanchéité.

Appliquer ensuite la barbotine d'accrochage à base de ciment pouzzolane DEITERMANN TH à la brosse sur toute la surface du mortier drainant et au dos des pierres naturelles

Poser les dalles en pierre de taille naturelle dans la barbotine d'accrochage **fraîche** DEITERMANN TH et ajuster à hauteur à l'aide d'un marteau en caoutchouc.

Effectuer les joints au mortier CERINOL Flex.

Recouvrir la surface avec une feuille plastique pendant 3 jours. Elle sera mise en service au bout de 7 jours.

Application du mortier drainant et pose de pierres calibrées ou de revêtements céramiques en lit mince

Prévoir une chape de pente rapportée puis poser une imperméabilisation liquide (par ex. SUPERFLEX 1, D 1 ou D 2). Après séchage complet de l'imperméabilisation, appliquer le mortier de drainage DEITERMANN DM au moins en 4 cm d'épaisseur puis aplanir.

Après la prise du DEITERMANN DM (au plus tôt 3 jours) poser les pierres naturelles calibrées au mortier pouzzolane DEITERMANN KMT ou les revêtements céramiques (au plus tôt 1 jour) en lit moyen au mortier-colle flexible DEITERMANN KM Flex.

Veiller à ce que l'évacuation de l'eau drainée soit suffisante. Pour faciliter l'écoulement horizontal nous recommandons la feuille drainante Aquadrain EK de la société Gutjahr.

Dans le cas de pose du DEITERMANN DM sur des feuilles bitume, sur des feuilles drainantes, type Aquadrain EK ou autres, appliquer le mortier drainant DEITERMANN DM au moins en 5 cm d'épaisseur

Consommation

1 sac (= 40 kg) donnent env. 22 litres de mortier frais.
Env. 18 kg de mortier en poudre par m² et par cm d'épaisseur.

DEITERMANN

maxit Group

Emballage et stockage

DEITERMANN DM est livré en sac de 40 kg (poids net).
Entreposé au sec, le produit se conserve 9 mois min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

A faible teneur en chromate (TRGS 613).

L'application de nos produits ne fait pas l'objet d'un contrôle de notre part. C'est pourquoi, nous ne pouvons accorder une garantie que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison, et non sur leur mise en œuvre correcte.

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

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

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

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

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