

Deitermann AM

Mortier de dressage, à prise rapide, en épaisseur de 5 à 30 mm

Nature et propriétés

- Travaux intérieurs et extérieurs, murs et sol
- Sans fluage
- Epaisseur de couche de 5 à 30 mm
- A retrait compensé et à faibles tensions internes
- Enrichi en résines synthétiques
- Excellente résistance à l'arrachement, convient également comme support pour le carrelage
- A prise rapide ; pose de carrelages après 2 heures
- Excellentes caractéristiques de mise en œuvre
- Ne colle pas à l'outil
- Se laisse bien lisser.

Caractéristiques

Groupe de mortiers	CS IV selon la norme DIN EN 998-1; P III selon la norme DIN V 18550
Description selon EN 998-1	GP
Base	additifs sélectionnés, sables, ciments, fillers préparés de grande qualité
Couleur	gris
Consistance	poudre
Gâchage	5,8 à 6 litres d'eau par sac de 25 kg (= 23 à 24 % selon la consistance souhaitée)
Application	truelle, lisseuse, taloché de maçon
Epaisseur de couche	de 5 à 30 mm
Durée pratique d'utilisation à +23 °C	env. 25 minutes
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Mise en circulation pedestre ¹⁾	env. 1,5 heures
Pose du carrelage ¹⁾	env. 2 heures
Consommation	env. 14 kg de mortier en poudre par m² et par 10 mm d'épaisseur
Résistance à la compression (28 jours)	env. 12 N/mm²
Rapport résistance compression / traction-flexion (28 jours)	env. 3
Nettoyage	eau (produit frais)

¹⁾ Ces délais sont donnés pour une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. S'il s'agit de supports non absorbants avec application de revêtements étanches, le temps de prise est plus long.

Domaines d'application

DEITERMANN AM convient pour :

- travaux intérieurs et extérieurs
- dresser les surfaces de sols et de murs intérieurs et extérieurs, y compris les bassins de piscines.
- application en forme de pente sur balcons avec pose ultérieure de carrelages ou de pierres naturelles.

Limites d'emploi

Ne pas appliquer DEITERMANN AM sur le béton cellulaire, ni sur la maçonnerie légère, ni sur des supports à base de plâtre ou d'anhydrite.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être ferme, portant, indéformable, exempt de particules altérant l'adhérence. Humidifier préalablement le support pour le rendre mat-humide.

Supports appropriés : béton (au moins 28 jours et au moins 6 mois d'âge dans le cas de piscine), maçonnerie de résistance suffisante (par ex. pierre silico-calcaire, blocs béton), enduit bâtard et enduit au ciment (au moins classe de résistance à la compression CS IV), chapes en ciment classique et en ciment rapide.

Gâchage

Gâcher 5,8 à 6 litres d'eau par sac de 25 kg, selon la consistance souhaitée pour obtenir un mortier sans grumeau. Verser l'eau dans un seau propre, verser et mélanger la poudre pendant 3 minutes, puis laisser reposer 3 autres minutes, puis mélanger de nouveau brièvement. Ne plus rajouter d'eau. Veiller à ne mélanger que la quantité de matériau qui peut être appliquée pendant le temps de mise en œuvre d'env. 25 minutes.

Couche d'accrochage

Appliquer DEITERMANN AM comme couche d'accrochage (bouche-porage fin) sur le support mat-humide.

Application

Appliquer l'épaisseur souhaitée lorsque la couche d'accrochage est encore fraîche. Pour des épaisseurs de couche > 20 mm et

des surfaces supérieures à 10 m², prévoir un joint scié à la taloché dans le mortier frais.

Etanchéité et pose de carrelages

Le carrelage peut être posé sur DEITERMANN AM au bout d'env. 2 heures, par ex. au mortier-colle DEITERMANN KM Flex.

Les bassins de piscine doivent être en béton imperméable à l'eau ou ils doivent être dotés d'une étanchéité, par ex. SUPERFLEX D 1 ou D 2 posée sur le DEITERMANN AM.

Le revêtement d'étanchéité SUPERFLEX D 1 ou D 2 peut être effectué au bout d'env. 24 heures sur le DEITERMANN AM.

Le revêtement d'étanchéité SUPERFLEX 40 S ne doit être appliqué seulement lorsque le taux d'humidité résiduel du DEITERMANN AM est inférieur à 4% en poids (mesure à la bombe à carbure).

Toutes ces indications sont données pour une température de +23 °C et une H.R. de l'air de 50 %.

Consommation

Env. 14 kg de mortier en poudre/m² et par 10 mm d'épaisseur.

Emballage et stockage

DEITERMANN AM est livré en sac de 25 kg (poids net).

Entreposé au sec, ce produit se conserve 6 mois min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

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 figureaient 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.

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

