

Deitermann WSP

Mortier d'imperméabilisation en couche épaisse, à prise hydraulique et enrichi en résines synthétiques. Application manuelle ou mécanique

Avec P.V. d'essai

Nature et propriétés

DEITERMANN WSP est un mortier d'imperméabilisation et/ou de dressage en couche épaisse des parois enterrées de bâtiment ou d'autres ouvrages. A gâcher sur chantier et à appliquer sur le support préparé.

Propriétés principales:

- Imperméable à l'eau
- Adhérence optimale sur divers supports grâce aux fibres
- Pour murs intérieurs et extérieurs
- Mise en œuvre manuelle ou mécanique
- Applicable en 1 couche de 10 à 20 mm ou en 2 couches jusqu'à max. 25 mm
- Résistant aux sulfates
- Imperméabilisation et/ou dressage grossier avant application de produits complémentaires d'étanchéité ou d'imperméabilisation.

Caractéristiques

Base	ciment, fillers minéraux, additifs régulateurs
Couleur	gris
Masse volumique apparente de la poudre	env. 1,4 kg/dm ³
Gâchage	4,75 - 5,5 litres d'eau par sac de 25 kg
Consistance du mortier frais	plastique
Masse volumique du mortier frais	env. 1,6 kg/dm ³
Application	jeté-projeté, truelle, taloche crantée ou pompe à mortier
Granulométrie	max. 2 mm
Imperméabilité à l'eau sous pression	jusqu'à 0,5 bar (en couche > 2 cm)
Épaisseur d'application	de 10 à 20 mm (1 couche); de 10 à 25 mm (2 couches)
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Durée pratique d'utilisation	env. 1,5 heure
Délai de recouvrement	de 2 à 7 jours selon l'application
Consommation	env. 15 kg/m ² et par cm d'épaisseur

Domaines d'utilisation

Les supports suivants sont admissibles: éléments de maçonnerie, sous-enduit ciment, béton, anciennes maçonneries en briques pleines, blocs à bancher.

DEITERMANN WSP convient pour les applications suivantes sur les murs enterrés de bâtiment ou d'autres ouvrages:

Murs intérieurs:

- Sous-enduit (mortier de dressage) pour le mortier macro-poreux DEITERMANN SP (blanc ou gris) dans le cadre du procédé d'assainissement des maçonneries humides et salpêtrées
- Sous-enduit dans le cadre de travaux d'imperméabilisation (humidité du sol et eaux d'infiltration sans pression) avant la pose de mortiers pelliculaires souples d'étanchéité (par ex. SUPERFLEX D 1 ou D 2)
- Mortier de dressage des joints de maçonnerie.

Murs extérieurs:

- Sous-enduit avant la pose de revêtements bitumineux épais (par ex. PLASTIKOL UDM 2 S), de mortiers pelliculaires souples (par ex. SUPERFLEX D 1 ou D 2) ou de mortiers pelliculaires rigides (par ex. DEITERMANN DS)
- Mortier d'imperméabilisation et de dressage pour les parties hors sol des sous-bassements.

Bassins de piscines et réservoirs d'eau:

- Mortier de dressage sur béton avant la pose impérative de mortiers pelliculaires rigides (DEITERMANN DS) ou souples (par ex. SUPERFLEX D 1 ou D 2) ou d'une étanchéité époxy liquide souple (SUPERFLEX 40/40 S) sous revêtements céramiques.

Limites d'emploi

DEITERMANN WSP ne convient pas comme mortier de dressage dans des ouvrages immergés sans la pose d'étanchéité complémentaire.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être absorbant, ferme, portant, adhérent et débarrassé des particules altérant l'adhérence. Sabler éventuellement pour obtenir un support optimal. Humidifier le support à refus ; il doit être mat-humide lors de l'application du mortier.

Gâchage

Gâcher env. 4,75 à 5,5 litres d'eau selon la consistance souhaitée par 25 kg (= 1 sac) de DEITERMANN WSP.

Utiliser un mélangeur à chute libre ou un malaxeur à mélange forcé. Pour des quantités inférieures, mélanger à 600 - 800 tr/min avec l'agitateur mécanique Deitermann N° 4 ou une pompe mélangeuse.

Conseils généraux d'application

Appliquer en une ou deux passes selon les applications et la planéité du support.

Application manuelle: taloche inox ou au jeté-projeté.

Application par projection: utiliser une pompe à mortier (type m-tec M3 ou Duo-Mix).

Gobets d'accrochage

Toujours appliquer le gobetis d'accrochage DEITERMANN AS (prise normale) ou AS Fix (prise rapide) sur au moins 70 % de la surface du support.

Application sous mortiers macro-poreux

S'applique comme sous-enduit avant la pose d'un mortier macro-poreux, par ex. DEITERMANN SP (blanc ou gris) dans le cadre du procédé d'assainissement des maçonneries humides et salpêtrées.

- Dégarnir auparavant sur une profondeur d'au moins 20 mm les joints friables et engorgés de salpêtre des maçonneries
- Appliquer DEITERMANN WSP en épaisseur d'au moins 15 mm en tout point en 1 couche
- Aussitôt après application, strier la couche fraîche de mortier avec la règle amovible crantée N° 2
- Après au moins 2 jours appliquer le mortier macro-poreux DEITERMANN SP (blanc ou gris) sur une épaisseur d'au moins 20 mm.

Application sous mortiers minces d'étanchéité / d'imperméabilisation

S'applique comme sous-enduit avant la pose d'un mortier pelliculaire souple ou rigide.

- Appliquer en épaisseur d'au moins 20 mm en tout point en 2 couches
- Lisser à la taloche plastique ou bois, dès que le mortier commence à «tirer»
- Après au moins 2 jours et au plus tard 7 jours, appliquer un mortier pelliculaire souple, par ex. SUPERFLEX D 1 en 2-3 couches.

Application sous revêtements bitumineux épais

S'applique comme sous-enduit avant la pose d'un revêtement bitumineux épais.

- Appliquer en épaisseur minimale de 10 mm en tout point en 1 couche
- Après application, lisser à la taloche plastique ou bois, dès que le mortier commence à «tirer»

- Après au moins 2 jours appliquer une couche de bouche-porage puis le revêtement bitumineux épais, par ex. PLASTIKOL UDM 2 S, SUPERFLEX 10 etc. en 1-2 couches.

Application en bassins de piscine et réservoirs d'eau

- Appliquer en épaisseur d'au moins 20 mm en 1 ou 2 couches
- Appliquer l'étanchéité époxy liquide SUPERFLEX 40 / 40 S après au moins 2 jours et au plus tard 3 jours (à + 20°C et 65% H.R.).

Application en arase de soubassement (partie extérieure)

- Appliquer en épaisseur d'au moins 20 mm en 1 ou 2 couches
- Après application lisser à la taloche plastique ou bois, dès que le mortier commence à «tirer»
- Après au moins 2 jours appliquer une peinture ou un revêtement organique épais.

Précautions

Protéger DEITERMANN WSP contre une évaporation trop rapide de l'eau. Une prise irrégulière et un séchage irrégulier provoquent des fissures et des gonflements.

Consommation

Env. 15 kg de mortier en poudre par m² et par cm d'épaisseur.

Emballage et stockage

DEITERMANN WSP est livré en sac de 25 kg (poids net).
Entreposé au sec, le produit se conserve max. 9 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

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 générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte 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 figurent 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