

Deitermann RS

Mortier de dressage, enrichi en résines synthétiques, à prise rapide, en épaisseur de 2 à 50 mm

Nature et propriétés

DEITERMANN RS est un mortier de dressage à prise hydraulique rapide, fortement enrichi en résines synthétiques.

Propriétés principales:

- En épaisseur de 2 à 20 mm (sans sable)
- En épaisseur de 15 à 50 mm (avec sable)
- Délai avant circulation piédestre: env. 3-5 heures
- Qualités optimales de mise en œuvre
- Constance thermique et insensibilité aux intempéries
- Très faibles tensions internes
- Délai d'attente avant pose de revêtement (par ex. carrelage): env. 16 heures.

Caractéristiques

Base	ciment, résines synthétiques, additifs
Couleur	gris beige
Consistance	poudre
Masse volumique apparente	env. 1,5 kg/dm ³
Résistance à la compression (sans sable)	> 30 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion-traction (sans sable)	> 5 N/mm ² (28 jours)
Application	spatule, taloche lisse, truelle, règle en aluminium
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Durée pratique d'utilisation ¹⁾	env. 60 minutes
Gâchage (sans sable)	2,5 à 3,0 litres d'eau par sac de 25 kg ou 1 volume d'eau + env. 6 volumes de poudre
Gâchage (avec sable)	1 sac de 25 kg + 3,0 à 3,5 litres d'eau + 12,5 kg sable (0 – 8 mm) ou 1 volume de poudre + 0,5 volume de sable
Epaisseur (sans sable)	de 2 à 20 mm
Epaisseur (avec sable)	de 15 à 50 mm (1 kg de DEITERMANN RS et 0,5 kg de sable (0 à 8 mm))
Consommation (sans sable)	env. 20 kg/m ²
Consommation	et par cm d'épaisseur env. 12 kg/m ²

(avec sable) et par cm d'épaisseur

¹⁾ Ces délais sont donnés pour + 20° C et 65 % H.R. Si la température est moins élevée, la prise est plus lente et la durée pratique d'utilisation est plus longue. Et inversement, si la température est plus élevée.

Domaines d'utilisation

DEITERMANN RS convient comme mortier de dressage principalement au sol et aux murs (petites surfaces), lorsque le délai de circulation et de pose du revêtement doit être court, par ex. pour:

- travaux intérieurs ou extérieurs
- locaux humides ou immergés
- chape en forme de pente rapportée
- balcons et terrasses
- piscines
- sous les étanchéités ou imperméabilisations liquides, type SUPERFLEX D 1, D 2, 40 ou 40 S.

Limites d'emploi

Ne convient pas sous des revêtements à base de résine réactive (sauf sous les résines souples SUPERFLEX 40 / 40 S). Dans le cas de pose sous des résines rigides, utiliser le mortier DEITERMANN KFS.

Dans le cas d'utilisation en bassins de piscine, prévoir impérativement une étanchéité liquide, type SUPERFLEX 1, D 1, D 2, 40 ou 40 S avant la pose des carrelages.

Ne pas appliquer DEITERMANN RS sur des supports chauffés.

Ne pas mettre en contact direct avec les métaux non ferreux, tels que l'aluminium, le zinc, le plomb ou le cuivre.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être propre, absorbant, suffisamment portant et rugueux, exempt de toute trace d'huile ou de corps gras. Les supports minéraux lisses doivent être grattés par moyen mécanique.

Application en épaisseur de 2 à 20 mm

Gâcher avec env. 2,5 à 3 litres d'eau par sac de 25 kg de DEITERMANN RS. Utiliser une perceuse électrique munie de l'agitateur Deitermann N° 4. Pour des quantités partielles, compter 6 vol. de poudre pour 1 vol. d'eau.

Humidifier au préalable le support pour qu'il soit mat-humide. Appliquer d'abord une fine couche de bouche-porage puis DEITERMANN RS à l'épaisseur requise.

Le délai de circulation sur les parties ragréées (sans sable) est de 3 à 5 heures et le délai de pose de revêtements est de 16 heures.

Application en épaisseur de 15 à 50 mm

Mélanger 1 sac de 25 kg de DEITERMANN RS (soit 1 kg), 12,5 kg (soit 0,5 kg) de sable (0 – 8 mm) dans 3 à 3,5 litres d'eau selon l'humidité du sable, à l'aide d'une perceuse électrique munie de l'agitateur Deitermann N° 4.

Humidifier au préalable le support pour qu'il soit mat-humide.

Appliquer ensuite une barbotine d'accrochage, à raison de 6 vol. de DEITERMANN RS non coupé et de 1 vol. de liquide de gâchage composé de 1 volume de EUROLAN HL (résine d'adhérence) et de 3 volumes d'eau.

Appliquer DEITERMANN RS sur la barbotine **fraîche**, à l'aide d'une truelle, d'une spatule, d'une taloche lisse ou d'une règle en aluminium.

Les joints existants dans l'ancien support doivent être repris.

Le délai de circulation sur les parties ragréées (avec sable) est de 4 à 6 heures et le délai de pose de revêtements est d'au moins 48 heures.

La durée pratique d'utilisation est d'env. 60 minutes à + 20°C. Remuer de temps à autre le mortier.

Pendant la prise, protéger le travail contre la dessiccation prématurée (soleil, courants d'air etc.).

Consommation

Produit utilisé sans sable:	env. 20 kg/m ² et par cm d'épaisseur
Produit utilisé avec sable (0 - 8 mm):	env. 12 kg/m ² et par cm d'épaisseur

Emballage et stockage

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

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

Remarques

A faible teneur en chromate (TRGS 613).

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

té 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 figure-raient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

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