



Multiplan

Mortier d'égalisation pour les sols intérieurs et extérieurs

| Teinte | Disponibilité | |
|--------|--------------------------|--------------|
| | Nbre / palette | 42 |
| | Taille / Quantité | 25 kg |
| | Conditionnement | Sac en PE |
| | Emballage / Code | 25 |
| | Art. n° | |
| Gris | 2830 | ■ |

Consommation

ca. 1,7 kg/m²/mm laagdikte (min. 2 mm laagdikte).

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



Domaines d'utilisation



- Supports minéraux
- Couche d'égalisation sous revêtements de sol
- Couche d'égalisation sous des systèmes de sol dans les habitations

Propriétés

- Durcissement rapide
- Durcissement sans fissuration, pratiquement sans tension
- Recouvrable

Données techniques

| | |
|--|---|
| Essais d'affaissement | env. 150 mm (EN 12706) |
| Épaisseur de couche | Monocouche 2 - 15 mm dans des découpes jusqu'à 30 mm |
| Densité volumique | 1,4 kg/l de poudre |
| Pose | carreaux céramiques après 24 h vitrificateur perméable à la vapeur coloré après 2 jours finition non perméable à la vapeur après 3 jours (en fonction de l'épaisseur de couche) |
| [pk_anLbrandverhaltensklasse] | E |
| Résistance à la compression (28 jours) | Env. 25 N/mm ² |
| Résistance à la flexion (28 jours) | env. 6 N/mm ² |
| Densité du mortier solide | Env. 1,95 kg/dm ³ |
| Résistance à la déchirure | > 1,5 N/mm ² |

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- [Prüfung des Schleifverschleißes n. DIN 52108](#)

Produits complémentaires

- [ZM HF ^{\[basic\]} \(0220\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [Primer Hydro LC \(6359\)](#)
- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)

Préparation

- **Exigences concernant le support**
Porteur, propre et sans poussière.



Le support devra être préparé de manière correcte de façon à satisfaire aux exigences, p.ex: par grenailage ou traitement à la meule diamantée.

Le support doit présenter en moyenne une force d'adhérence de 1,5 N/mm² au minimum (valeur individuelle minimale 1 N/mm²), une résistance à la compression de 25 N/mm² au minimum.

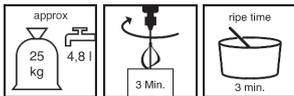
Il est impératif d'utiliser des primaires Remmers appropriés. En cas de contrainte mécanique accrue, il est recommandé d'équiper la surface d'une couche de primaire époxy, qui est ensuite saupoudrée jusqu'à la saturation avec du Sable quartzéux 07/12.

■ Traitement préliminaire

Les joints de dilatation, de retrait et latéraux doivent être repris. Appliquer des bandes isolantes aux joints de bord pour éviter la masse d'entrer dans les joints de raccordement.

Prétraiter avec de la résine époxy et saupoudrer de manière ciblée avec du sable quartzéux 07/12.

Préparation



■ Préparation / Mélange

Consommation d'eau: 4,8 l d'eau pour 25 kg du produit*

Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

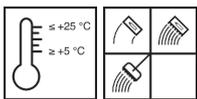
Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à obtenir une consistance adaptée pour la mise en oeuvre.

Temps de maturation: env. 3 minutes

Mélangez ensuite le mélange lentement et brièvement à l'aide d'un appareil de mélange approprié.

*Des matières de remplissage naturelles peuvent provoquer de petites déviations dans la consommation de l'eau. La consommation correcte dépend du support et de l'épaisseur de couche.

Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +25 °C.

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

■ Durée pratique d'utilisation (20°C)

Env. 20 min.

Verser le matériau mélangé et l'étaler rapidement à l'aide d'une raclette/ truelle, puis passer le rouleau à pointes. Éviter les raccords.

Utiliser un rouleau à picots pour améliorer la qualité de surface.

Informations de mise en œuvre

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais. Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

Seulement appliquer une couche.

Les charges naturelles entraînent de légères variations de la charge en eau. La quantité d'eau optimale dépend du chantier et de l'épaisseur de la couche.

Important

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).

Utiliser ZM HF ^[basic] uniquement comme couche de fond.

Outillage / Nettoyage des outils



Outil de mélange, seau de transport/versement, raclette, rouleau à pointes

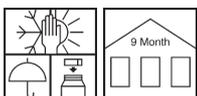
Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

Les traces de produit sec devront être éliminées mécaniquement.

Outils Remmers

- [Récipient de mélange \(4030\)](#)
- [Agitateur Collomix DLX 152 HF \(4286\)](#)
- [Mélangeur Collomix® KR \(4292\)](#)
- [Adaptateur Collomix® HEXAFIX® \(4283\)](#)
- [Stachelwalze \(5038\)](#)
- [Estrich-Rakel \(4568\)](#)
- [Chaussures à clous \(4010\)](#)

Stockage / Tenue en stock



En fûts d'origine fermés, frais, sec et à l'abri du gel, 9 mois.

Sécurité / Réglementations



Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Déclaration de performance

➤ **Déclaration de performance**

Déclaration de conformité



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen
Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 09 /UKCA 21
GBI-P 12-5
EN 13813 : 2002
2830

Chape en ciment pour application intérieure
EN 13813 : CT - C25 - F6 - A22

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Classe de réaction au feu : | E |
| Dégagement de substances corrosives : | CT |
| Perméabilité à l'eau | NPD |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | NPD |
| Résistance à la compression | C25 |
| Résistance à la traction-flexion | F6 |
| Résistance à l'abrasion : | A22 |
| Isolation acoustique | NPD |
| Absorption acoustique | NPD |
| Isolation thermique | NPD |
| Résistance chimique | NPD |
| Substances dangereuses : | NPD |

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.