



WP Flow

Mortier d'égalisation imperméable pour les sols intérieurs



Disponibilité	
Nbre / palette	42
Taille / Quantité	25 kg
Conditionnement	Sac en PE
Emballage / Code	25
Art. n°	
0431	■

Consommation Env. 1,7 kg/m²/mm d'épaisseur de couche



Domaines d'utilisation



- Supports minéraux
- Masse d'égalisation de sol étanche et autolissante
- Rénovation de sol avec une très faible hauteur de construction
- Etanchéité et égalisation des sols de cave

Propriétés

- Auto-écoulement
- Durcissement rapide
- Durcissement sans fissuration, pratiquement sans tension
- Imperméable à l'eau, étanche à partir de 10 mm d'épaisseur de couche sèche
- Résistant à la pression, à la contre pression de l'eau et à l'usure
- Pompable avec une technologie de machine appropriée

Données techniques

Résistance à l'usure selon Böhme	A 15
Essais d'affaissement	Env. 140 mm (DIN EN 12706)
Épaisseur de couche	En une seule couche de 5 à 30 mm
Densité volumique	1,3 kg/l
Quantité d'eau	Env. 6,0 l / 25 kg
Classe de résistance	Classe de sollicitation 1 "Eau sous pression" selon la fiche technique WTA 4-6 "Étanchéité ultérieure d'éléments de construction en contact avec la terre", tableau 7 (pression d'eau de 0,3 bar)
[pk_an_verwendbarkeitsbereich]	Classe d'usage 1 "eau sous pression" conformément à la fiche technique WTA 4-6 "Étanchéité postérieure des constructions en contact avec la terre" tableau 7 (0,3 bar pression de l'eau), épaisseur minimale de la couche : ≥ 10 mm
Réaction au feu	Classe E
[pk_an_brandverhaltensklasse]	E
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 30,0 N/mm ²
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 7,0 N/mm ²
Densité du mortier solide	1,84 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

- › WTA-Zertifikat gem. WTA-Merkblatt 4-6_gültig bis 15.01.2025
- › [Verarbeitungsanleitung](#)

Produits complémentaires

- › [Epoxy BS 2000 \(6001\)](#)
- › [Epoxy BS 2000 Fast \(6934\)](#)
- › [Epoxy BS 3000 SG New \(6380\)](#)
- › [WP Sulfatex rapid \(0429\)](#)
- › [Primer Hydro HF \(0725\)](#)



Préparation

■ Exigences concernant le support

Porteur, propre et sans poussière.

■ Traitement préliminaire

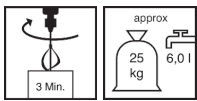
Les joints de dilatation, de mouvement et de bordure existants doivent être repris. Si nécessaire, appliquer des bandes d'isolation appropriées sur les éléments de construction montants.

Préparer les zones de raccordement au mur exposées à l'humidité conformément à la fiche technique WTA 4-6 "Étanchéité ultérieure d'éléments de construction en contact avec la terre". Fermer les fissures existantes avec des résines d'injection appropriées. Étancher les points d'écoulement et les infiltrations d'eau avec du WP RH rapid.

Appliquer sur les supports minéraux absorbants à base de ciment une couche de fond de Primer Hydro HF.

Appliquer sur les supports peu ou pas absorbants (par ex. anciens revêtements céramiques) une couche de fond de Primer Hydro HF.

Préparation



■ Préparation / Mélange

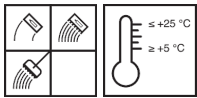
Exigence en eau : env. 6,0 l d'eau pour 25 kg de produit* .

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

Mélanger à l'aide d'un malaxeur pendant environ 3 minutes de manière intensive et homogène jusqu'à l'obtention d'une consistance sans grumeaux adaptée à la mise en œuvre.

Pour le traitement à la machine, déterminer le dosage conformément à la norme DIN EN 12706, ne pas trop mouiller le produit !

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. 30 minutes

Traitement en une seule couche

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

Application en deux couches

Cf. application en une couche, application de la 2ème couche dans les 24 heures. Épaisseur minimale de la 2ème couche > 10 mm.

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 les surfaces de mortier frais d'un séchage trop rapide (courant d'air, vent, rayonnement solaire direct), de la pluie et du gel !

Si nécessaire, combler au préalable les défauts individuels plus profonds avec des produits appropriés.

En cas d'application en deux couches, vérifier à nouveau l'adéquation de la première couche existante et, le cas échéant, éliminer les couches de séparation et les couches de frittage.

Important

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

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.

Outillage / Nettoyage des outils



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

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

Les traces de produit sec devront être éliminées mécaniquement.

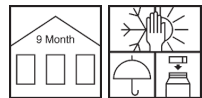
Outils Remmers

- **Agitateur Collomix DLX 152 HF (4286)**
- **Remmers Quirlex (4282)**
- **Schlämmbürste (4517)**
- **Truelle profilée (4110)**
- **Pinceau pour coins Kana KanaClassic (4541)**
- **Moosgummischieber (5035)**
- **Rouleau en nylon Profi (v5049)**
- **Estrich-Rakel (4568)**
- **Stachelwalze (v5055)**
- **Nagelschuhe spitz (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

➤ **Leistungserklärung (GBI-P 150)**

Déclaration de conformité

**Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

22 (CE); 22 (UKCA)

GBI-P 113-3

EN 13813: 2002

0431

Chape en ciment pour une utilisation en intérieur

EN 13813: CT – C30 – F7 – A15

Comportement au feu :	classe E
Libération de substances corrosives :	CT
Résistance à la compression :	C30
Résistance à la traction par flexion :	F7
Résistance à l'usure :	A15
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	200
μ:	

Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

23 (CE); 23 (UKCA)

GBI-P 115-2

EN 1504-3: 2005

0431

Pour une application avec de faibles exigences de performance dans la construction et le génie civil

Résistance à la compression :	Classe R3
Teneur en ions chlorures :	≤ 0,01%
Adhérence :	≥ 2,0 MPa
Compatibilité avec les changements de température :	≥ 2,0 MPa
Absorption d'eau par capillarité:	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Comportement au feu :	classe E

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.