



## RM GF

Mortier de réparation minéral pour la pierre, à couler

Teinte	Force	Granulométrie	Disponibilité		
			Nbre / palette	64	32
			<b>Taille / Quantité</b>	<b>5 kg</b>	<b>15 kg</b>
			Conditionnement	Seau plastique	Seau plastique
			Emballage / Code	05	15
			<b>Art. n°</b>		
<b>Article standard: pas hydrophobe</b>					
gris (couleur propre)	M15	≤ 0,5 mm couleur standard	0588	■	■
blanc ancien	M15	≤ 0,5 mm couleur standard	0589	■	■
<b>Couleurs spéciales: réglable de manière hydrophobe</b>					
couleurs spéciales	M15	≤ 0,5 mm – couleur spéciale	0590		■
Des granulométries différentes d'un même article peuvent entraîner de légers écarts de couleur.					

### Consommation

env. 1,8 kg/l espace à remplir

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



### Domaines d'utilisation

- Pour le moulage des sculptures, des ornements par coulage
- Pour le coulage des formes ouvertes et fermées



### Propriétés

- Coulable
- Basse teneur en alcalis libres
- Pauvre en tensions
- Pigments résistants aux rayons UV
- Propriété hydrophobe possible

### Données techniques

Densité volumique	Env. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Quantité d'eau	Env. 1,0 l/5 kg et 3,0 l/15 kg
Retrait DIN 52450	Après 28 jours : env. -1,2 mm/m
Résistance à la compression (28 jours)	Env. 20 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion (28 jours)	Env. 7 N/mm <sup>2</sup>
Module E (DIN 1048)	Env. 17 kN/mm <sup>2</sup>
Granulométrie maximale	0,5 mm

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

### Produits complémentaires

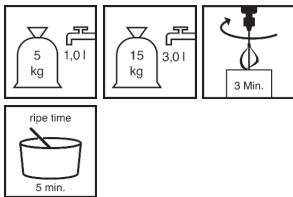
- [Silicones AFM / durcisseur AFM \(0736\)](#)
- [ZM HF \[basic\] \(0220\)](#)
- [Color LA Fill Historic \(6471\)](#)
- [Color LA Historic \(6476\)](#)



## Préparation

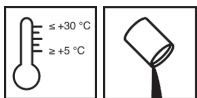
- Exigences concernant le support  
Porteur, propre et sans poussière.
- Traitement préliminaire  
Les mesures de nettoyage nécessaires doivent être effectuées le plus délicatement possible, par exemple par pulvérisation d'eau froide ou chaude ou par nettoyage à la vapeur ; en cas de salissures tenaces, il est préférable d'utiliser la méthode de sablage doux rotec ou les produits de nettoyage Remmers [par exemple Clean FP, Clean AC basic, Clean WR].  
Dans le cas de sculptures et d'œuvres historiques d'ornement, pour la préservation de l'original, éliminer avec précaution les croûtes de saleté et renforcer en plusieurs applications de Consolidant KSE Remmers.

## Préparation



- Préparation / Mélange  
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.  
Si on mélange le mortier avec un mélangeur électrique, il doit être mis à un nombre de tours très bas pour éviter l'entrée de trop de l'air dans le mortier.

## Mise en œuvre



- Conditions de mise en œuvre  
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °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 min.  
  
Le cas échéant, prévoir un coffrage.  
Si nécessaire, appliquer une couche de contact.  
Laisser couler le mortier lentement et homogènement en une couche mince dans la forme en suivant le long d'une latte en bois ou en utilisant un embout de remplissage.  
Si nécessaire, secouer.  
En fonction de la grandeur et de la forme de la copie, on peut éliminer le moule après env. 24 heures et on peut la retoucher.  
Délai d'attente entre 2 couches: 24 h au minimum.

## 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.  
Le genre et la durée du traitement ultérieur et du traitement de surface influencent la couleur finale.  
Légère nuance de teinte possible d'une charge à l'autre!  
Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

## Important

Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).  
Ne pas appliquer sur support contenant du plâtre.  
Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.  
Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.  
Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.  
Teintes spéciales selon le numéro (numéro MF, nuancier, NCS, etc.) ou conforme à un échantillon transmis par le client.  
La teinte réelle apparaissant après séchage / durcissement dépend des conditions de durcissement et de la méthode de mise en œuvre sélectionnée. Ainsi, une surface fraîchement lissée paraît - par comparaison avec une surface griffée ou lissée plus tard - plus claire. Les granulométries variées d'un même produit peuvent entraîner de légères nuances de teinte. Un support présentant des remontées d'humidité peut provoquer des décolorations.  
Toujours réaliser une/des surface(s) test(s) !  
Les liants alcalins peuvent affecter les métaux non-ferreux.  
Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.  
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

## Outillage / Nettoyage des outils



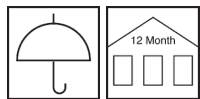
outil de mélange, truelle de lissage, pinceau à badigeon, aide au remplissage/gobelet doseur  
Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

- Outils Remmers
- Récipient de mélange (4030)
  - Mélangeur Collomix® KR (4292)
  - Lisseuse (4004)



Stockage / Tenue en stock

Env. 12 mois, au sec, en emballage non ouvert.



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 performances

> [Leistungserklärung](#)

Déclaration de conformité



**Remmers GmbH**

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

23

**GBI-P 131**

EN 998-1: 2017-02

**0588**

Restauration, complément et reprofilage de supports minéraux tels que la pierre naturelle, la brique, le béton et la pierre artificielle

Reproduction d'éléments d'ornementation du bâtiment par pilonnage

Comportement au feu :

Classe A1

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.