



RM GF

- Mortier de restauration GF -

Mortier de restauration et de réparation minéral coulable

Spécification	Force	Granulométrie	Disponibilité	
			Nombre/palette	30
			Unités de conditionnement	30 kg
			Type de conditionnement	Sac en papier
			Clé de fermeture	30
			Art. n°	
Article standard: pas hydrophobe				
gris (couleur propre)	[M15]	≤ 0,5 mm	0588	■
blanc à l'ancienne	[M15]	≤ 0,5 mm	0589	■
Paramètres spécifiques en ce qui concerne composition et valeurs spécifique: hydrophobe réglable				
seulement après contact, délai de livraison de 6 semaines, commande minimale env. 1000 kg	[M15]	≤ 0,5 mm	0590	■
Si on utilise le même article avec une différente granulométrie, la couleur peut varier.				

Consommation

env. 1,8 kg/l espace à remplir

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.



Domaines d'application

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



Propriétés

- Coulable
- Basse teneur en alcalis libres
- A faible tension
- Pigments résistants aux rayons UV
- Peut être hydrophobe

Caractéristiques techniques



Densité volumique	Env. 1,6 kg/dm ³
Quantité d'eau	5,8 - 6,0 l/30 kg
Résistance à la flexion (28j)	Env. 7 N/mm ²
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	Env. 25 N/mm ²
Module E (DIN 1048)	Env. 17 kN/mm ²
Granulométrie	0,5 mm

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Préparation du travail

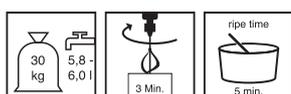
■ Exigences du support

Porteur, propre et sans poussière.

■ Traitement préliminaire

Prendre en considération les mesures de nettoyage nécessaires, par exemple par l'arrosage avec de l'eau chaude ou froide ou par vapeur: lors des salissures tenaces peut-on utiliser la machine de sablage Rotec (5235) ou les produits de nettoyage de Remmers [(p.ex: Nettoyant de façade (0666), Nettoyant de briques AC (0672), Combi WR (0675)). Lors des ornements historiques précieux et des sculptures, éliminer soigneusement les croûtes et utiliser un renforçant de pierres KSE pour un nettoyage plus intensif. Vous pourriez trouver des informations plus détaillées concernant la préparation de surface de manière de tailleur de pierre dans le document séparé "instructions".

Préparation



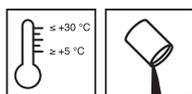
■ Mélanger

Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre. Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.

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.

Appliquer le mortier en une épaisseur de couche de 3 cm frais sur frais dans la couche de contact, 1 jusqu'à 2 mm plus épais que le support originel.

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre 5 et 30°C.

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

■ Température de traitement (+20 °C)

Env. 30 min.

■ Recouvrabilité (+20 °C)

Env. 24 h

Le cas échéant, prévoir un coffrage.

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.

Le cas échéant, prévoir un secouage ultérieur.

En fonction de la grandeur et de la forme de la copie, on peut éliminer le moule après 1 jours et on peut la retoucher.



Temps d'attente entre les 2 opérations: au moins 24h.

Applications

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.
Le genre et la durée du traitement ultérieur et du traitement de surface influencent la couleur finale.
Lors de l'utilisation de différentes charges, ils peuvent apparaître des légères différences de couleur.
Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

Remarques

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.
Nous pouvons produire des couleurs spéciales en nous basant sur le numéro de couleur (numéro MF, nuancier, NCS, etc.). Nous pouvons également nous baser sur un échantillon livré par le client.
La couleur s'adapte après le séchage et le durcissement et dépend des conditions météorologiques et de la méthode d'application. L'aspect d'un support récemment traité et lissé est donc plus clair en comparaison avec un support qui est poncé ou lissé plus tard. Granulométries différentes du même produit peuvent provoquer de petites décolorations. Supports humides peuvent également 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.
Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Outils / nettoyage

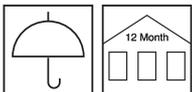
Mélangeur, entonnoir, arrosoir, spatules en bois



Nettoyer le matériel immédiatement après usage avec de l'eau.

Stockage / Conservation

Env. 12 mois en emballages fermés, au sec.



Sécurité / réglementation

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.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.



Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.