



## RM GM M20

### - Mortier primaire -

Mortier minéral pour le remplissage des détériorations profondes

Spécification	Force	Disponibilité	
		Nombre/palette	25
		<b>Unités de conditionnement</b>	<b>30 kg</b>
		Type de conditionnement	Sac en papier
		Clé de fermeture	30
		<b>Art. n°</b>	
<b>Article standard, pas hydrophobe</b>			
gris (couleur propre)	M20	0643	■
Grains variables du même article peuvent conduire à de légères divergences dans la couleur.			

#### Consommation

Env. 1,8 kg/l espace à remplir

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



#### Domaines d'application

- Composition de base sous des mortiers de restauration en cas des réparations profondes



#### Propriétés

- Basse teneur en alcalis libres
- Bonne adhérence aux flancs
- A faible tension

#### Caractéristiques techniques

Quantité d'eau	3,75 l/30 kg
Résistance à la flexion (28j)	env. 5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Module E (DIN 1048)	env. 18 kN/mm <sup>2</sup>
Granulométrie	2 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

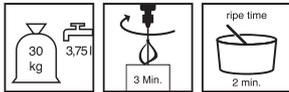
### ■ Exigences du support

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 renfort de pierres KSE pour un nettoyage plus intensif.

## Préparation



### ■ Mélanger

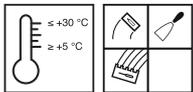
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.

Temps de repos: env. 2 minutes

Mélanger de nouveau, si nécessaire ajouter un peu d'eau.

## Mise en oeuvre



### ■ Directives

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

Des températures plus basses augmentent les temps de traitement et de durcissement, les températures plus élevées les diminuent.

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 minutes

Sur le support humide, il faut appliquer une couche de contact avec un mortier (mortier sec/ eau) en une épaisseur de couche d'environ 2 mm.

Appliquer le mortier en épaisseur de couche de 1,5- 3 cm frais sur frais sur la couche de contact.

Poncer le support après durcissement complet.

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.

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).

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.

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.



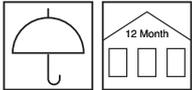
---

**Outils / nettoyage**

Collomix® agitateur KR (4292), truelle pour enduit fin -FLEXIS ONE- (4233), lisseuse (4004), lisseuse (4117), lisseuse duo (4118), platoir éponge jaune (4936), éponge de nettoyage visqueuse (4133), taloche latex (4548)

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.