



## RM pro

### - Mortier de restauration SK -

Mortier minéral de réparation de la pierre.

Application possible à la brosse ou application tirée à zéro, sans reprise.

Spécification	Force	Granulométrie	Disponibilité	
			Nombre/palette	30
			<b>Unités de conditionnement</b>	<b>30 kg</b>
			Type de conditionnement	Sac en papier
			Clé de fermeture	30
			<b>Art. n°</b>	
<b>couleurs spéciales, peut être hydrophobe</b>				
	Normal	fin ≤ 0,2 mm	0597	■
	Normal	moyen ≤ 0,5 mm	0598	■
	Normal	gros ≤ 2,0 mm	0599	■
	Doux	fin ≤ 0,2 mm	0591	■
	Doux	moyen ≤ 0,5 mm	0592	■
	Doux	gros ≤ 2,0 mm	0593	■
<b>Paramètres spéciaux en ce qui concerne composition et valeurs caractéristiques</b>				
seulement après contact avec Remmers, après un temps d'attente de 6 semaines, commande minimale: env. 1000 kg	individuel	individuel	0596	■
Peut être adapté à un échantillon envoyé (pierre, mortier) ou à un numéro de couleur (MF, nuancier, NCS, etc.). Une différente granulométrie du même article peut provoquer des différences de couleur.				

### Consommation

env. 1,6 kg/l espace à remplir

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





## Domaines d'application



- Pour la restauration, réparation et le reprofilage des support minéraux comme pierre naturelle, briques, béton et pierre artificielle.
- Reproduction des ornements et listes grâce à la procédure de martèlement

## Propriétés

- Basse teneur en alcalis libres
- Peut être égalisé jusqu'à zéro
- Applicable à la brosse
- Bonne adhérence aux flancs
- A faible tension
- Pigments résistants aux rayons UV
- Peut être hydrophobe

## Caractéristiques techniques

Densité volumique	env. 1,5 - 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Quantité d'eau	<b>consistance: prêt à l'application</b> fin 0,2 mm: env. 4,9 l moyen 0,5 mm: env. 4,3 l gros 2,0 mm: env. 3,6 l <b>Consistance: applicable à la brosse</b> fin 0,2 mm: env. 6,6 l moyen 0,5 mm: env. 6,6 l
Retrait DIN 52450	après 7 j: env. -0,2 mm/m Après 28 j: env. -0,6 mm/m
Résistance à la flexion	normal env. 3,5 N/mm <sup>2</sup> doux env. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	normal > 13 N/mm <sup>2</sup> doux > 8 N/mm <sup>2</sup>
Module E (DIN 1048)	normal env. 11 kN/mm <sup>2</sup> doux env. 5 kN/mm <sup>2</sup>
Granulométrie	fin 0,2 mm moyen 0,5 mm gros 2,0 mm

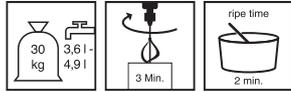
Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

## 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

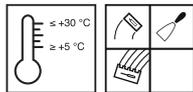
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

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

Temps de repos: env. 2 minutes

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

## 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 minutes

#### Consistance: applicable

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 frais sur frais en une épaisseur de couche de 0 - 3 cm (en fonction de la granulométrie) dans le pont d'adhérence (1-2 mm plus épais que le support d'origine).

Prendre en considération et conserver les joints originels du support.

Après durcissement suffisant (liaison), gratter avec des outils appropriés.

Couverture du support à réparer (avec grattoir ou rabot) sur la structure de la zone endommagée.

#### Consistance: applicable à la brosse

Appliquer le matériel sur le support humidifié au préalable.

## 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.

Éliminer le matériel superflu de la surface de pierre avec une éponge solide (p.ex: éponge en latex).

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.

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

## 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.

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

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

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

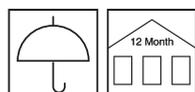
Matériel de mélange, brosse, truelle, spatule, rondelle en caoutchouc, racloir



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.