



RM pro

- Mortier de restauration SK -

Mortier de restauration minéral - Extensible à zéro sans différence de niveau, pour badigeonner

Force	Granulométrie	Disponibilité		
		Nbre / palette	32	30
		Taille / Quantité	15 kg	25 kg
		Conditionnement	Seau plastique	Sac en PE
		Emballage / Code	15	25
		Art. n°		
couleurs spéciales, peut être hydrophobe				
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	■	■
Paramètres spéciaux en ce qui concerne composition et valeurs caractéristiques				
individuel	individuel	0596	■	
Réglable selon l'échantillon envoyé (pierre, stock de mortier) ou la collection de teintes Remmers (MF-Nr.-alt, NCS etc.). Différentes granulométries du même article peuvent entraîner des divergences en termes de nuance.				
Quantité de commande minimale de teintes spéciales : 30 kg				
Commande minimum 25 kg sacs PE : 600 kg				

Consommation

env. 1,6 kg/l espace à boucher

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



Domaines d'utilisation

- 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
- Pauvre en tensions
- Pigments résistants aux rayons UV
- Propriété hydrophobe possible



Données techniques

Densité volumique	env. 1,5 - 1,7 kg/dm ³
Quantité d'eau	consistance: prêt à l'application Fin 0,2 mm: env. 2,46 l/15 kg et 4,1 l/25 kg Moyen 0,5 mm: env. 2,16 l/15 kg et 3,6 l/25 kg Gros 2,0 mm: env. 1,8 l/15 kg et 3,0 l/25 kg
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 ² doux env. 2,5 N/mm ²
Résistance à la compression	normal < 13 N/mm ² doux < 8 N/mm ²
Module E (DIN 1048)	normal env. 11 kN/mm ² doux env. 5 kN/mm ²
Granulométrie maximale	fin 0,2 mm moyen 0,5 mm gros 2,0 mm

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

Produits complémentaires

- **Antihydro (0616)**
- **Color LA Fill Historic (6471)**
- **Color LA Historic (6476)**
- **ZM HF ^[basic] (0220)**
- **RM GM M10 (0638)**

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

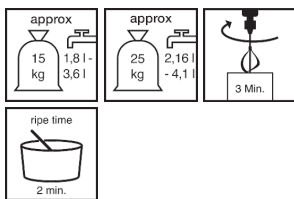
■ Préparation / Mélange

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 œuvre.

Temps de repos: env. 2 minutes

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



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.

■ Consistance: applicable

Sur le support prémouillé et humide mat, appliquer une couche de contact avec un badigeon (mortier sec/eau) d'une épaisseur 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).

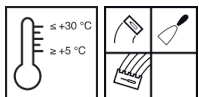
Il est impératif d'observer le dessin des joints de la maçonnerie.

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 matériau sur le support prémouillé et légèrement humide.





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. Éliminer le matériel superflu de la surface de pierre avec un éponge solide (p.ex: éponge en latex). 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. Délai d'attente entre 2 couches: 24 h au minimum.

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.
Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.
Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.
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, truelle de lissage
Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

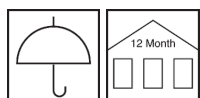


Outils Remmers

- > [Récipient de mélange \(4030\)](#)
- > [Mélangeur Collomix® KR \(4292\)](#)
- > [Lisseuse \(4004\)](#)
- > [Glättkelle \(4117\)](#)
- > [Lisseuse duo - deux coins arrondis \(4118\)](#)

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 performance

- > [Déclaration de performance](#)



Déclaration de conformité



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

23
GBI-P 132-1
EN 998-1: 2017-02
0596

Restauration, retouche et reprofilage de substrats minéraux comme la pierre naturelle ou synthétique, les tuiles et le béton.

Pour la reproduction d'éléments de construction décoratifs en ciment par pression

Classe de réaction au feu :	A1
Résistance à la traction	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (comportement de fissure B)
Absorption d'eau par capillarité	Wc0
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	NPD
Conductivité thermique ($\lambda_{10, \text{dry}}$)	NPD
Durabilité (résistance au gel)	NPD
Substances dangereuses :	NPD

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.