



RM

Mortier de restauration minéral

Teinte	Force	Granulométrie	Disponibilité		
			Nbre / palette	64	32
Taille / Quantité			5 kg	15 kg	25 kg
Conditionnement			Seau plastique	Seau plastique	Sac en PE
Emballage / Code			05	15	25
Art. n°					
gris béton 29-6	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0131	■	■
grisoliv 25-5	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0132	■	■
jaune-vert 15-3	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0133	■	■
ocre olive 14-3	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0134	■	■
brun terre 12-3	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0135	■	■
brun doré 04-5	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0136	■	■
brun sèpia 09-2	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0137	■	■
rouge anglais 06-0	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0138	■	■
rouge bolus 05-1	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0139	■	■
rouge bolus 05-0	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0140	■	■
gris béton 29-0	Normal	≤ 0,5 mm couleur standard	0142	■	■
Couleurs spéciales, peut être hydrophobe					
	Normal	fin ≤ 0,2 mm	0742	■	■
	Normal	moyen ≤ 0,5 mm Couleur spéciale	0746	■	■
	Normal	gros ≤ 2,0 mm	0749	■	■
	Doux	fin ≤ 0,2 mm	0786	■	■
	Doux	moyen ≤ 0,5 mm Couleur spéciale	0787	■	■
<p>Réglable selon l'échantillon envoyé (pierre, stock de mortier) ou le n° de teinte (n° MF, nuancier, NCS, etc.). Des granulométries différentes du même article peuvent entraîner de légères variations de teinte. Des échantillons (1 kg) de l'article peuvent être commandés sous la référence 9990101 en indiquant la teinte ou la spécification sur info@remmers.fr. Quantité minimale de commande de teintes spéciales : 30 kg Quantité minimale de commande : sacs PE de 25 kg : 600 kg</p>					

Consommation

env. 1,6 kg/l espace à remplir

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.





Domaines d'utilisation



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

Propriétés

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

Données techniques

Densité volumique	Env. 1,7 kg/dm ³
Quantité d'eau	Env. 0,65 - 0,85 l/5 kg Env. 1,95 - 2,5 l/15 kg Env. 3,25 - 4,15 l/25 kg
Retrait DIN 52450	Après 7 jours: env. -0,3 mm/m Après 28 jours: env. -0,7 mm/m
Résistance à la flexion	Après 7 jours: env. 4 N/mm ² Après 28 jours: env. 5 N/mm ²
Résistance à la compression	Normal < 13 N/mm ² Doux < 8 N/mm ²
Module E (DIN 1048)	Normal ca. 11 kN/mm ² Doux ca. 7 kN/mm ²
Granulométrie maximale	Fin 0,2 mm Moyen 0,5 mm Gros 2,0 mm
Résistance à la traction (28 j)	Env. 0,5 N/mm ²

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

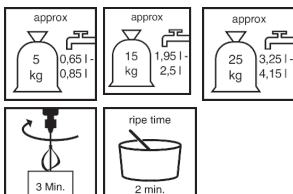
Produits complémentaires

- [Antihygro \(0616\)](#)
- [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.

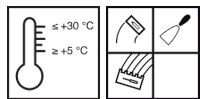
Préparation



- 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 oeuvre.
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 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 frais sur frais dans la couche d'adhérence en une épaisseur de couche de 1,5 - 3 cm. La couche doit être 1 - 2 mm plus épaisse que le support final.

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

L'application en couche mince, en périphérie des défauts, peut, le cas échéant, être facilitée par l'adjonction de l'Adjuvant adhésif ZM HF ^[basic] dans l'eau de gâchage (rapport: 1/10). Le durcissement en sera sensiblement retardé, mais la contrainte d'adhérence augmentée.

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.

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

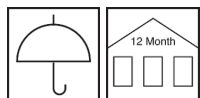


Outil de mélange, truelle, truelle de lissage
Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

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 performances

- [Leistungserklärung](#)



Déclaration de conformité



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

23
GBI-P 130
EN 998-1: 2017-02
0131

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 damage

Comportement :	Classe A1
Résistance à la traction par adhérence :	≥ 0,5 N/mm ² (Image de rupture B)
Absorption d'eau :	Wc 0

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.