



RM RZ Historic

- Mortier de joint et de réparation RZ -

Mortier de réparation à prise rapide à base de ciment romain pour la restauration des joints et des enduits.

Teinte	Granulométrie	Disponibilité
		Nbre / palette
		130
		Taille / Quantité
		6 kg
		Conditionnement
		Sac en PE
		Emballage / Code
		06
		Art. n°
beige - noisette (couleur propre)	gros < 2 mm	0563

Différentes granulométries du même article peuvent entraîner des divergences en termes de nuance.

Consommation

Env. 1,7 kg/l d'espace à combler

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



Domaines d'utilisation

- Réparation des joints dans le domaine de la protection des monuments historiques
- Maçonnerie de briques et de pierre naturelle
- Mortier de réparation
- Pour tous les mortiers anciens base ciment naturel



Propriétés

- A prise rapide
- Lent développement de la résistance
- Bonne adhérence aux flancs
- Non hydrophobe
- Ciment naturel, de fabrication inchangée depuis 150 ans et nommé ciment romain (traditionnellement, des marnes calcaires du crétacé, en four à basse température).



Données techniques

Classe de résistance à la compression	CS II
Quantité d'eau	env. 15,5 % correspond à 0,9-1,0 l/6 kg
Absorption capillaire d'eau	Ca. 0,78 kg/(m ² min ^{0,5})
Résistance à la compression	1 j: ≥ 1,0 N/mm ² 28 j: ≥ 3,5 N/mm ² 90 j: ≥ 4,0 N/mm ²
Module E dynamique (28 j)	env. 8000 N/mm ²
Granulométrie maximale	< 2 mm
Densité mortier frais	env. 1,9 kg/dm ³
Teneur en pores d'air	≤ 10 % en volume
Porosité ouverte	35 – 40 % en volume

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

Certificats

➤ [GG-Cert Zertifikat](#)

Produits complémentaires

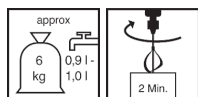
- [Fill RZ Historic \(0564\)](#)
- [BSP RZ Historic \(0568\)](#)
- [RM GM M10 \(0638\)](#)

Préparation

- Exigences concernant le support
Porteur, propre et sans poussière.
- Traitement préliminaire
Humidifier le support au préalable.
En réparation, l'épaisseur de couche minimale doit correspondre au triple de la granulométrie.
Réparer un espace profond avec un mortier de fond.
Profondeur du joint min. 2 cm ou double de la largeur du joint.
Les flancs de joints taillés peuvent entraîner une fissuration.

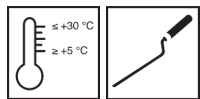
Préparation

- Préparation / Mélange
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.
Mélanger soigneusement pendant 2 minutes environ avec l'outil adapté, jusqu'à obtenir une consistance homogène.
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

Mélanger seulement la quantité de mortier qui peut être préparée en 30 minutes.

Il est à recommander d'appliquer le mortier en 2 couches.

Après l'application, traiter avec un outil de profilage (par exemple, un morceau de tuyau).

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.

Le faïençage / les fissures de retrait sont sans importance et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation, les valeurs techniques n'en étant pas altérées.

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



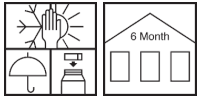
Matériel de mélange, truelle, lisseuse, fer à joints, spatule, outil de profilage (p.ex: morceau de tuyau)

Outil de mélange, truelle, truelle de lissage, fer à joint, spatule, outil de profilage (par ex. morceau de tuyau)
Nettoyer les outils à l'eau, immédiatement après utilisation (avant durcissement du mortier).

Outils Remmers

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

Stockage / Tenue en stock



6 mois au sec, en emballage d'origine 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

- [Leistungserklärung GBI P35-2](#)

Déclaration de conformité



0785

Remmers GmbH

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

09

GBI P 35-3

EN 998-2: 2016-11

0563

Mortier normal de maçonnerie après essai d'aptitude à l'emploi dans les murs, piliers et cloisons en maçonnerie (composants internes et externes) sous réserve des exigences de stabilité.

Résistance à la compression : M 2,5

Résistance au cisaillement de l'adhésif (valeur du tableau 0,15 N/mm² EN 771) :

Teneur en chlorure : ≤ 0,01 M.-%

Brandverhalten: Classe A1

Le comportement du feu : ≤ 1,00 kg/(m²min^{0,5})

Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur du tableau EN 1745) μ 15/35

Conductivité thermique (λ10,dry) (valeur du tableau EN 1745) : ≤ 0,82 W/(m·K) P = 50%

≤ 0,89 W/(m·K) P = 90%

Durabilité (résistance au gel) :

Résistant, lorsqu'il est utilisé conformément à la TM

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.