



RM RZ Historic

- Mortier de remplissage et de jointoiment RZ -

Mortier de remplissage à prise rapide et à base de ciment naturel. Pour la restauration des joints et des crépis.

Couleur	Granulométrie	Disponibilité
		Nombre/palette 32
		Unités de conditionnement 10 kg
		Clé de fermeture 10
		Art. n°
	fin < 0,5 mm	0549 ■
beige - noisette (couleur propre)	gros < 2 mm	0563 ■
Granulométries différentes du même article peuvent provoquer de petites décolorations.		

Consommation

Env. 1,7 kg/l espace à remplir

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



Domaines d'application

- Réparation dans joints dans le secteur du soin des monuments
- Maçonnerie de briques et de pierre naturelle
- Mortier de remplissage et de réparation
- Pour tous les ciments naturels - mortier ancien historique



Propriétés

- A prise rapide
- Développement de résistance lent
- Bonne adhérence aux flancs
- Pas hydrophobe
- Le ciment naturel utilisé ici est produit déjà depuis 150 années de la même manière sous le nom de Ciment / Chaux romain. La base pour la production est la façon traditionnelle sur laquelle on brûlait chaux-marne à basse températures dans la période crétacée.

Caractéristiques techniques

Classe de résistance à la compression	CS III
Quantité d'eau	fin: env. 17 % correspond à 1,7 l/10 kg gros: env. 15,5 % correspond à 1,55 l/10 kg
Absorption capillaire d'eau	env. 0,65 kg/(m ² •min ^{0,5})
Résistance à la compression	1 j: ≥ 1,0 N/mm ² 28 j: ≥ 3,0 N/mm ² 90 j: ≥ 4,0 N/mm ²
Module E dynamique (28 j)	env. 8000 N/mm ²
Densité mortier frais	env. 1,9 kg/dm ³
Granulométrie	gros < 2 mm fin < 0,5 mm
Teneur en pores d'air	≤ 10 % en volume
Porosité ouverte	35 – 40 % en volume

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

Attestations

➤ [GG-Cert Zertifikat](#)

Préparation du travail

■ Exigences du support

Porteur, propre et sans poussière.

■ Traitement préliminaire

Préhumidifier le support.

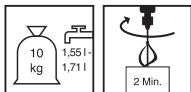
Lors du remplissage, l'épaisseur de couche minimale doit correspondre à la granulométrie multipliée par 3.

Remplir des réparations profondes avec le Mortier de fond (0643).

Préparer les joints de telle façon que lors d'une profondeur de 2 cm, la largeur soit le double.

Les flancs de joints aiguisés peuvent provoquer la dégradation du bord.

Préparation



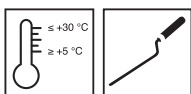
■ Mélanger

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 oeuvre



■ Directives

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

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, finir avec un fer à joint.

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.
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.
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.
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.

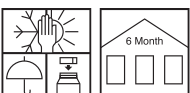
Outils / nettoyage



Collomix® agitateur KR HF 120 (4292), truelle pour enduit fin -FLEXIS ONE- (4233), lisseuse (4004), outil de profilage (p.ex: tronçon de tube)

Les outils peuvent être nettoyés en état frais (avant durcissement du mortier) avec de l'eau.

Stockage / Conservation



6 mois au sec, en emballage d'origine non ouvert.

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.

Déclaration de performances

➤ **Leistungserklärung GBI P35-2**

Marquage CE



0785

Remmers BVBA

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

09

GBI P 35-1

EN 998-2: 2010-09

0566, 0563

Mortier de maçonnerie normal qui peut être utilisé dans des murs, piliers et cloisons de séparation (à l'intérieur et à l'extérieur) après épreuve d'aptitude. Contrôler la stabilité auparavant.

Résistance à la compression:	M2,5
Résistance adhésive (valeur tabellaire EN 771):	0,15 N/mm ²
Teneur en chlorures :	≤ 0,01 M.-%
Comportement au feu:	Classe A1
Absorption d'eau:	≤ 1,00 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur tabellaire EN 1745):	μ 5/35
Conductivité thermique(λ10,dry) (valeur tabellaire EN 1745):	≤ 0,83 W/(m·K) P = 50%, ≤ 0,93 W/(m·K) P = 90%
Durabilité (résistance au gel):	Résistant lors du respect des fiches techniques
Substances dangereuses:	NPD

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.