FM TK

Mortier de jointoiement de ciment trass

Type / Désignation	Force	Granulométrie	Disponibilité	
			Nombre/palette	42
			Taille / Quantité	**25 kg**
			Type de conditionnement	Sac en PE
			Clé de fermeture	25
			Art. n°	
FM TK, pas hydrophobe				
gris trass (couleur propre)	M5	≤ 1,0 mm	1026	■
couleurs spéciales (seulement couleurs foncées possibles)	M5	≤ 1,0 mm	1022	■
couleurs spéciales (seulement couleurs foncées possibles)	M5	≤ 2,0 mm	1023	■

Réglable selon échantillon envoyé (pierre, stock de mortier) ou le n° de teinte (n° MF, nuancier, NCS, etc.)
(Les couleurs claires de manière limitée et uniquement en concertation avec le laboratoire).
Différentes granulométries du même article peuvent entraîner des divergences en termes de nuance.
Les échantillons (3 kg) de l'article peuvent être commandés sous le numéro de l'article 9990003 en indiquant la teinte ou les spécifications via muster@remmers.de.

Consommation

Env. 1,7 kg/l cavité à combler

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

Domaines d'application

- Jointoiement et réparation des joints
- Maçonnerie de briques et de pierre naturelle
- Joint de mortier de 8 - 30 mm

Propriétés

- Haute résistance aux sulfates et faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Peu de tendance á l'efflorescence
- Bonne adhérence aux flancs
- Couleurs spéciales possibles (pigments résistants aux UV)
- Réglable de manière hydrophobe

Caractéristiques techniques

Liant	Chaux (trass)
Quantité d'eau	1 mm = env. 3,0 l/25 kg 2 mm = env. 2,6 l/25 kg
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 5 N/mm² (M5)
Module E dynamique (28 j)	≥ 5.000 N/mm²
Granulométrie maximale	1 mm ou 2 mm
Contrôle de qualité	GG-CERT
Porosité ouverte	env. 30 Vol.-%

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

Attestations

- **Inspection initiale n. DIN EN 998-2**
- **Rapport d'essai CIF-Test_Technologie béton Nds_Nr. 037/2018**

Informations supplémentaires

- **Certificat GG-Cert**

Produits du système

- **ZM HF [basic] (0220)**
- **Clean AC [basic] (0672)**

Préparation du travail

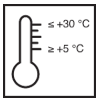
Exigences du support
Porteur, propre et sans poussière.

Traitement préliminaire
Profondeur du joint min. 2 cm ou double de la largeur du joint.
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 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.

Température de traitement (+20 °C)
Env. 2 h

Remplissez les joints en deux fois. Remplissez le joint pendant la première opération.
Après, lisser le support (pas presser).
Préparer seulement la quantité de mortier qui peut être appliqué dans 2 heures.
Préhumidifier les joints ouverts et nettoyés.
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 l'application, traiter avec un outil de profilage (par exemple, un morceau de tuyau).
Temps d'attente entre les 2 opérations: au moins 24h.

Mise en oeuvre pulvérisation sèche:
- Densité mortier solide env. 2,1 kg/dm³
- Résistance à la compression du cylindre env. 33 N/mm²

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.
Pour une mise en oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique. Tel. +49 5432 83900

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.

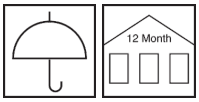
Outils / nettoyage

Outil de mélange, truelle, fer à joint, outil de profilage (par ex. morceau de tuyau)
Les outils peuvent être nettoyés en état frais (avant durcissement du mortier) avec de l'eau.

Outils Remmers

- **Récipient de mélange (4030)**
- **Agitateur Collomix® KR (4292)**

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.

Déclaration de performance

- **Déclaration de performance**
- **Déclaration de performance**

Déclaration de conformité

CE

NB 0785

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

09
GBI-P 56-5
EN 998-2: 2016-11
1026 (variantes: 1022, 1023)

Mortier de maçonnerie normal après test d'aptitude pour utilisation dans les murs, piliers et cloisons en maçonnerie (éléments de construction intérieurs et extérieurs) soumis à des exigences de stabilité.

Résistance à la compression	M5 ≥ 0,08 N/mm²
Résistance au décollement :	Résistance initiale au cisaillement typique (contrainte au cisaillement) testée selon EN 1052-3 (méthode B) en combinaison avec de la pierre silico-calcaire selon EN 771 avec une humidité propre de 3-7 M.-%.
Teneur en chlorure :	≤ 0,1 M.-%
Absorption d'eau	≤ 0,54 kg/(m²•min0,5)
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	15/35 (valeur du tableau EN 1745)
Conductivité thermique (λ10,dry,mat.) où P = 50 %	≤ 0,82 W/(m•K) (valeur du tableau EN 1745)
Conductivité thermique (λ10,dry,mat.) où P = 90 %	≤ 0,89 W/(m•K) (valeur du tableau EN 1745)
Durabilité (résistance au gel)	Résistant, si appliquée conformément à la fiche technique
Classe de réaction au feu :	A1
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 nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.