



Mortier d'ancrages en spirale M20

Mortier de jointoiment usinable à haute résistance aux sulfates pour l'enrobage des ancrages en spirale

Teinte	Force	Granulométrie	Disponibilité	
			Nbre / palette	42
			Taille / Quantité	25 kg
			Conditionnement	Sac en PE
			Emballage / Code	25
			Art. n°	
gris	M20	1 mm	1028	■

Consommation

env. 1,7 kg/l cavité à remplir

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



Domaines d'utilisation

- Pour l'insertion des ancrages murales comme armature pour la maçonnerie fissurée.



Propriétés

- Monocomposant
- Application mécanique possible
- Bonne adhérence aux flancs
- Haute résistance aux sulfates, faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Enrichi de matières synthétiques

Données techniques

Quantité d'eau	14,0 - 14,5 % correspond avec env. 3,5 l/25 kg
Réaction au feu	Klasse A1
[pk_anI_brandverhaltensklasse]	A1
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 20 N/mm ²
Granulométrie maximale	1 mm
Contrôle de qualité	GG-cert
Densité mortier frais	env. 2,0 kg/dm ³

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

Certificats

- [Eignungsprüfung_Prüfbericht 1791/324/11_MPA Braunschweig](#)
- [GG-Cert Zertifikat](#)

Produits complémentaires

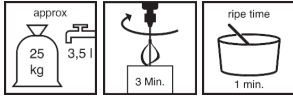
- [Ancrage torsadé \(4331\)](#)

Préparation

- **Exigences concernant le support**
Porteur, propre et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**
Profondeur des joints jusqu'à 6 cm
Les flancs de joints taillés peuvent entraîner une fissuration.



Préparation



■ Préparation / Mélange

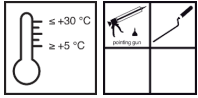
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à obtenir une consistance adaptée pour la mise en oeuvre.

Temps de maturation: env. 1 minute

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. 60 min.

Préhumidifier les joints ouverts et nettoyés.

Appliquer la première couche de mortier sans bulles et espaces creuses dans le joint et presser l'ancre murale dans ce mortier.

Ensuite, appliquer la deuxième couche de mortier frais sur frais sans espaces creuses jusqu'à 2 cm de l'extrémité et traiter le tout avec le fer à joints.

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. 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.

Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

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, pistolet à joint, fer à joint

Outil de mélange, pistolet à joint, fer à joint

Nettoyer les outils à l'eau, immédiatement après utilisation (avant durcissement du mortier).

Outils Remmers

- **Récipient de mélange (4030)**
- **Mélangeur Collomix® KR (4292)**
- **Fugenpistole™ (4321)**

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



NB 0785

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen11
GBI-P 36-3
EN 998-2: 2016-11
1028

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 M20

 $\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$

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 : $\leq 0,01 \text{ M.-%}$ Absorption d'eau $\leq 0,25 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}0,5)$ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur du tableau EN 1745)
(μ) :Conductivité thermique (λ_{10} , $\leq 1,11 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$)
mat) (valeur du tableau EN 1745)

où P = 50 %

Conductivité thermique (λ_{10} , $\leq 1,21 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$)
mat) (valeur du tableau EN 1745)

où P = 90 %

Durabilité (résistance au gel) Résistant, si appliquée conformément à la fiche technique

Classe de réaction au feu : A1

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.