



Mortier d'ancrages en spirale M20

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

Couleur	Force	Granulométrie	Disponibilité	
			Nombre/palette	42
			Taille / Quantité	25 kg
			Type de conditionnement	Sac en PE
			Clé de fermeture	25
			Art. n°	
gris	M20	1 mm	1028	■

Consommation

env. 1,7 kg/l cavité à remplir

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



Domaines d'application

- 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 et faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Enrichi de matières synthétiques

Caractéristiques techniques

Quantité d'eau	14,0 - 14,5 % correspond avec env. 3,5 l/25 kg
Comportement 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 ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- [Rapport de test 1791/324/11 Test d'aptitude, MPA BS](#)
- [Certificat GG-Cert](#)

Produits du système

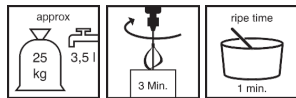
- [Ancrage torsadé \(4331\)](#)

Préparation du travail

- **Exigences du support**
Porteur, propre et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**
Profondeur des joints jusqu'à 6 cm
Les flancs de joints aiguisés peuvent provoquer la dégradation du bord.



Préparation



■ Mélanger

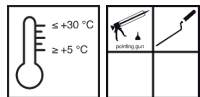
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.

Temps de maturation: env. 1 minute

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. 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.

Temps d'attente entre les 2 opérations: au moins 24h.

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.

Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

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.

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, pistolet à joint, fer à joint

Outil de mélange, pistolet à joint, fer à joint

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)**
- **Fugempistole™ (4321)**

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.

Élimination

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 conformité



NB 0785

Remmers GmbH

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

11

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

≥ 0,12 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 : ≤ 0,01 M.-%

Absorption d'eau ≤ 0,25 kg/(m²•min0,5)

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

Conductivité thermique (λ₁₀, ≤ 1,11 W/(m•K) mat) (valeur du tableau EN 1745)

où P = 50 %

Conductivité thermique (λ₁₀, ≤ 1,21 W/(m•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

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.