



Mortier d'ancres murales M20

Mortier de jointoiment applicable à la machine à résistance élevée aux sulfates pour l'application des ancrés murales

Couleur	Force	Granulométrie	Disponibilité
			Nombre/palette 30
			Unités de conditionnement 25 kg
			Type de conditionnement Sac en papier
			Clé de fermeture 25
			Art. n°
gris	M20	1 mm	1028 ■

Consommation

env. 1,7 kg/l espace à remplir

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



Domaines d'application

- Pour l'insertion des ancrés 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
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	≥ 20 N/mm ²
Densité du mortier	env. 2,0 kg/dm ³
Contrôle externe	WPK
Granulométrie	1 mm

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

Attestations

- [Prüfbericht 1791/324/11 Eignungsprüfung, MPA BS](#)
- [GG-Cert Zertifikat](#)



Préparation du travail

■ Exigences du support

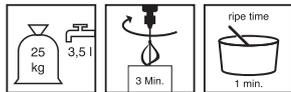
Porteur, propre et sans poussière.

■ Traitement préliminaire

Profondeur des joints jusqu'à 6 cm

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

Préparation



■ Mélanger

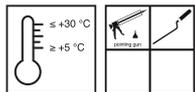
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

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 de l'air, du matériel et du support: entre +5 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. 60 min.

Préhumidifier les joints ouverts.

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



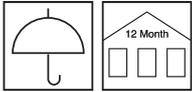
Mischwerkzeug, geeignete Förderpumpe, Fugenpistole (Pointing GUN KIT), Fugeisen, Kelle

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



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 performances

➤ [Leistungserklärung](#)

Marquage CE



0785

Remmers GmbH

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

11

GBI P 36-1

EN 998-2: 2010-09

Mortier d'ancres murales M20, Art. 1028

Mortier de maçonnerie normal qui doit satisfaire aux exigences prescrites après test d'aptitude tant pour des applications à l'intérieur que pour des applications à l'extérieur.

Résistance à la compression:	M20
Résistance adhésive au cisaillement (tableau EN 771):	0,15 N/mm ²
Teneur en chlorures:	≤ 0,01 M.-%
Comportement au feu:	classe A1
Absorption d'eau:	≤ 0,25 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Perméabilité à la vapeur d'eau (tableau EN 1745):	μ 5/35
Conductivité thermique (λ _{10,dry}) (tableau EN 1745):	≤ 0,83 W/(m·K) P = 50% ≤ 0,93 W/(m·K) P = 90%
Durabilité (Résistance au gel):	résistant lors d'une application selon les fiches techniques
Substances dangereuses:	consulter la fiche de sécurité



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.