



BSP 6

- Suspension solide pour les trous de forage -
Mortier minéral fluide de rebouchage et d'injection

| Type de signification | Force | Disponibilité | |
|-----------------------|---------|----------------------------------|---------------|
| | | Nombre/palette | 30 |
| | | Unités de conditionnement | 20 kg |
| | | Type de conditionnement | Sac en papier |
| | | Clé de fermeture | 20 |
| | | Art. n° | |
| gris | M5 fixe | 0309 | ■ |

Consommation

env. 1,2 kg/l espace à remplir

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



Domaines d'application



- Pour le remplissage et le renforcement des espaces creux dans la maçonnerie affaiblie et moins forte, conformément à la fiche WTA 4-3
- Remplissage des joints et des trous de forage
- Préinjection des trous de forage lors de l'injection à plusieurs étapes

Propriétés

- A viscosité basse (bon pouvoir coulant)
- A faible rétraction
- Haute résistance aux sulfates et faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)

Caractéristiques techniques



| | |
|-----------------------------|---|
| Teneur en alcalis | < 0,5 % |
| Porosité | > 20 M-% |
| Quantité d'eau | 8-9 l/20 kg |
| Résistance à la flexion | 7 j: env. 1,0 N/mm ² 28 j: env. 2,0 N/mm ² |
| Résistance à la compression | 7 j: env. 3,0 N/mm ² 28 j: env. 6,0 N/mm ² |
| Début de prise (20°C) | > 8 h |
| Fin de prise (20°C) | > 10 h |
| Granulométrie | < 0,2 mm |
| Teneur en pores d'air | < 10 Vol.-% |
| Valeur pH | env. 12 |

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

Préparation du travail

■ Exigences du support

Le canal de perçage ne peut plus contenir de poussière de forage

■ Traitement préliminaire

Etanchéité horizontale de la maçonnerie

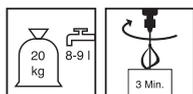
Boucher les trous de forage: Une rangée, diamètre 18-30 mm, distance 10-12,5 cm, angle d'inclinaison env. 45°, profondeur du trou de forage jusqu'à env. avant l'extrémité du mur

Pour des murs avec une épaisseur > 0,6 m, il est à recommander de prévoir des trous de forage aux deux côtés.

Remplir et renforcer les espaces creux dans la maçonnerie affaiblie

Réparer les trous de forage: diamètre 18 - 30 mm, angle d'inclinaison env. 45°, profondeur du trou de forage jusqu'au max. 5 cm de l'extrémité du mur.

Préparation

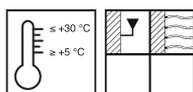


■ Mélanger

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.

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air 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. 4h

Remplissage des espaces creux

Sans pression avec une trémie

Remplissage à basse pression en utilisant des appareils d'injection appropriés.

Injection ultérieure contre l'humidité ascensionnelle

Préinjection des espaces creux dans la maçonnerie affaiblie et moins forte



Après la prise, percer les trous de forage avec une lance/aiguille.

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.
Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.
Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.
Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!
Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.
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

Matériel de mélange

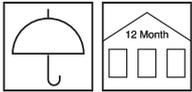


Machines appropriées

Nettoyer le matériel immédiatement après usage 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.

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.