



ICS 2K

- Colle d'injection bi-composante -

Colle d'injection bi-composant extrêmement fine

| Couleur | Disponibilité | |
|---------|----------------------------------|-------------------|
| | Nombre/palette | 24 |
| | Unités de conditionnement | 10 kg |
| | Type de conditionnement | Seau en plastique |
| | Clé de fermeture | 10 |
| | Art. n° | |
| gris | 0476 | ■ |

Consommation env. 1,7 kg/l espace à remplir



Domaines d'application



- Dans des constructions humides, sèches et sous l'eau
- Pour l'injection des fissures, espaces creux dans le béton
- Pour le remplissage des fissures et des espaces creux
- Renforcement du substrat

Propriétés

- A viscosité basse (bon pouvoir coulant)
- A faible rétraction
- Haute résistance aux sulfates et faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Durcissement rapide
- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel et aux sels de dégel

Caractéristiques techniques



| | |
|---|--|
| Composition | Art. 0475: liquide d'injection Art. 0476: Liant fin à durcissement hydraulique (poudre) avec résistance élevée aux sulfates |
| Résistance à la traction par flexion (28 jours) | après 7 jours : > 5,0 N/mm ² après 28 jours : > 20 N/mm ² |
| Début de prise (20°C) | > 8 h |
| Fin de prise (20°C) | > 10 h |
| Densité mortier frais | env. 1,7 kg/l |
| Granulométrie | < 0,02 mm |
| Teneur en pores d'air | env. 1 Vol.-% |

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

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.

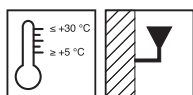
Préparation



■ Mélanger

Ajouter le liquide d'injection (A) au liant (B). Mélanger le tout avec un mélangeur Kolloidal (perceuse avec une spirale de mélange) jusqu'à l'obtention d'un mortier liquide.

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. 20-30 min.

Sans pression avec une trémie

Injecter avec des appareils et des buses d'injection appropriés.

Applications

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Remarques

Ne pas appliquer sur support contenant du plâtre.

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).

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

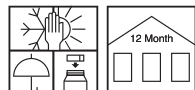


Perceuse, mélangeur, mélangeurs spéciales, (p.ex Beba- Mélangeur de colle de ciment), seaux, appareils d'injection et différentes sortes de buses d'injection (p.ex: Desoi-buses d'injection et outils respectivement Polyplan-buses d'injection et pompes d'injection).

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.