

FIX-20-T

mortier rapide, gonflable



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
201817001	6	KG	Seau	gris ciment
201817002	20	KG	Seau	gris ciment

Caractéristiques du produit

- Action d'étanchéité cristalline
- haute résistance initiale et finale
- gonflable

Avantages

- sans chlorure
- association solide avec les supports en béton
- solidification rapide, même sous l'eau
- sans substances favorisant la corrosion
- prise rapide (début de la solidification après 5 minutes)

Applications

- comme matériau d'étanchéité rapide
- pour la fermeture des trous d'évacuation d'eau, espaces, fissures dans les constructions en béton, maçonnerie et pierre naturelle
- pour la réparation des surfaces en béton avant l'application d'un vaste système d'étanchéité (p. ex. AQUAFIN®-IC)
- pour la fixation d'ancrages muraux et autres pièces de montage qui doivent être chargés sur une courte durée
- pour l'intérieur et l'extérieur

FIX-20-T

Données techniques

Propriété du matériel

Composants du produit	Système 1 comp.
Base du matériau	ciment spécial
consistance	type mortier
Granulométrie max	< 0,5 mm
Résistance à la pression (1 h)	env. 3 N/mm ²
Résistance à la pression (24 h)	env. 15 N/mm ²
Résistance à la pression (28 jours)	env. 30 N/mm ²
Début de solidification	env. 1-2 minutes

Mélanger

durée de mélange	env. 1 - 2 minutes
------------------	--------------------

Traitement

Température de support/traitement	De 5 °C à 30 °C
temps de traitement	env. 2 minutes
Consommation par litre - cavité	env. 2 kg/l

Technique de traitement

Auxiliaire / Outils

- Seau de mélange propre
- Spatule
- Gants de protection
- truelle
- truelle à lisser

Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. solide
2. portant
3. propre
4. exempt de substances réduisant l'adhérence

Préparer les détails

Tailler le passage en queue d'aronde pour mieux ancrer FIX 10-S.

Préparer la surface

Retirer les parties d'enduit et de maçonnerie détachées.

Application

Mélanger

1. Ajouter la quantité d'eau requise dans un seau de mélange propre.
2. Ajouter entièrement la poudre, puis mélanger de manière homogène et sans grumeaux.

Traitement

1. Former des bouchons avec le mortier. Enfoncer à la main dans la zone de passage, jusqu'à ce que le matériau ait durci. Le durcissement précède un réchauffement perceptible.
2. Utiliser le matériau comme mortier ou en alternative sous forme sèche.
3. En cas de pression élevée de l'eau, monter une conduite de dérivation au moyen d'un flexible/tuyau d'eau. La pression de l'eau est ainsi minimisée et le bouchage facilité. Dégager un enfoncement dans la zone du flux d'eau le plus fort. Fixer le flexible / tuyau avec du mortier FIX-20-T. Après séchage complet, retirer le flexible / tuyau. Boucher le trou avec du mortier comme décrit.

FIX-20-T

Conditions de conservation

stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 12 Mois dans le récipient d'origine.

Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés conformément au code déchets AWW 17 01 01.

Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de FIX-20-T !
- Les essais préalables correspondants doivent être effectués.
- FIX-20-T ne doit pas être mélangé ou mis en contact avec du plâtre.
- En cas de températures faibles, utiliser de l'eau chaude et de la poudre préchauffée. En cas de températures élevées, utiliser de l'eau froide et de la poudre refroidie. La température de la poudre ne doit pas dépasser +23 °C.

GISCODE: ZP1

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'utilisateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.