



MC-Fast ST (auparavant MC-Fix ST)

Mortier à prise rapide

Caractéristiques du produit

- Prêt à l'emploi – mélange à l'eau
- Prise à 60 secondes après l'ajout d'eau
- Liant hydraulique
- Étanche
- Exempt de chlorure

Domaines d'application

- Pour l'étanchéité du béton, des maçonneries, des enduits et des ouvrages d'eaux usées
- Pour l'étanchéité des passages de tuyaux
- Pour le blocage des arrivés d'eau et des infiltrations
- Étanchéité ultérieure en tunnel, galeries et puits

Consignes d'utilisation

Préparation du support

Les zones présentant des fuites d'eau doivent être burinées vers l'intérieur en forme de queue d'aronde, et tous les résidus et impuretés doivent être enlevés.

Mélange

Verser 3 volumes de MC-Fast ST dans un récipient propre et malaxer avec 1 volume d'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange plastique. À +20 °C, MC-Fast ST durci en environ 60 secondes après l'ajout d'eau. Le mortier est alors étanche. Plus la consistance du mortier est fluide, plus la capacité de charge sera tardive.

Des températures faibles ralentissent le processus de durcissement, des températures élevées l'accélèrent. À une température inférieure à +5 °C, il est par conséquent recommandé d'utiliser une eau de gâchage chaude afin de pouvoir garantir un durcissement après env. 60 secondes. Pour allonger le délai d'utilisation, il faut utiliser de l'eau de gâchage froide.

Application

Le matériau est mélangé jusqu'à l'obtention d'un mortier obturateur. Celui-ci est vigoureusement pressé dans le point de fuite pendant env. 2 minutes à la main ou à la spatule. Pour les points de fuite plus grands, le mortier obturateur est placé sous forme de plusieurs bouchons / tampon l'un à côté de l'autre. Il est recommandé de travailler de haut en bas.

Conseils spécifiques

Le mortier une fois durci ne peut plus être mélangé à nouveau et réutilisé.



Caractéristiques techniques de MC-Fast ST

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Rapport de mélange	vol.	1 : 3	Eau : poudre
Délai pratique d'utilisation	secondes	env. 60	à 20°C
Conditions d'utilisation	°C	≥ 5 à ≤ 30	Température air/support/matériau

* Toutes les valeurs techniques sont données pour +21°C ± 2°C et 50 % d'humidité relative de l'air.

Caractéristiques produit de MC-Fast ST

Conditionnement	Seau de 12 kg ; 33 seaux par palette
Autocontrôle	DIN EN ISO 9001
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 1 an.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.

Précautions de sécurité

Veuillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité

Remarque : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 02/21. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version.