

Mortier d'étanchéité MDS

Revêtement minéral, hydrofuge jusqu'à 0,5 bar. Pour intérieur et extérieur.

Caractéristiques techniques	
Résistance à la compression :	≥ 10 N/mm ²
Durée d'ouvrabilité :	30 - 40 minutes
Température de mise en œuvre :	>+ 5°C
Consommation d'eau :	env. 5 - 6,5 l pour 25 kg
Rendement :	env. 17 l avec 25 kg
Consommation :	env. 1,7 kg par mm d'épaisseur (épaisseur d'application max. : 5 mm)
Stockage :	au sec
Conditionnement :	sacs de 25 kg

Propriétés :

- Mortier minéral
- A prise hydraulique
- Facile à mélanger
- Insensible au gel
- Imperméable à l'eau
- Applicable à la brosse et à la taloche

Application :

- Pour intérieur et extérieur
- Pour réaliser l'étanchéité des ouvrages et des éléments de construction
- Pour murs et sols

Qualité & Sécurité :

- Résistance à la compression ≥ 10 N/mm²
- Non solvanté
- Liant conforme à la norme DIN EN 197
- Agrégats minéraux conformes à la norme DIN EN 13139
- Qualité contrôlée
- A faible teneur en chromate conformément aux directives techniques allemandes sur les substances dangereuses TRGS 613

Support :

Eléments de construction fermes, indéformables, portants et plans, tels que le béton, l'enduit ciment, les chapes, les maçonneries bien jointoyées. Le support doit être sec, dépoussiéré, débarrassé des huiles de décoffrage, des cires et autres produits décoffrants. Il faut éliminer les peintures et revêtements. Pour évaluer et préparer le support, respecter les spécifications VOB/C DIN 18350 alinéa 3 ainsi que la norme sur les enduits DIN V 18550.

Il faut casser les arêtes et les chanfreins doivent être réalisés sur un rayon de 4 cm minimum avec un mortier approprié, par ex. le mortier

au ciment quick-mix Z 01. Avant la mise en œuvre, humidifier préalablement le support.

Mise en œuvre :

Mélanger le contenu du sac avec 5 à 6,5 litres d'eau en fonction de la consistance souhaitée jusqu'à ce que le mortier d'étanchéité ait une consistance pâteuse, sans grumeaux, mais applicable à la taloche ou à la brosse. La mise en œuvre doit être effectuée dans un délai de 30 à 40 minutes. Ne pas rajouter d'eau dans un mortier qui est déjà pris et ne pas le mélanger avec du mortier frais.

Le revêtement doit être appliqué en un minimum de 2 passes totalement couvrantes, à la taloche ou à la brosse. Appliquer la première couche de 1 à 2 mm d'épaisseur régulièrement sans faire de bulle d'air et ne pas la laisser sécher. Il faut au contraire appliquer la deuxième couche fraîche en fraîche. Appliquer une couche couvrante de 1 à 2 mm d'épaisseur avec une consistance applicable à la brosse ou de 2 à 4 mm d'épaisseur avec une consistance applicable à la taloche sur le support encore moite.

Maintenir le revêtement humide pendant au moins 36 heures et le protéger pendant au moins 4 jours contre le séchage trop rapide et contre les mauvaises conditions météorologiques (gel, pluie, etc.). Pendant ce laps de temps, il ne faut pas que de l'eau pénètre dans l'ouvrage. Ne pas mettre en œuvre si la température du support et de l'air est inférieure à +5°C.

Rendement :

25 kg de mortier en poudre donnent environ 17 litres de mortier humide mélangé et prêt à mettre en œuvre.

Consommation :

1,7 kg de MDS par mm d'épaisseur. Il ne faut pas dépasser une épaisseur maximale de 5 mm.

Stockage :

Au sec sur une palette en bois.

Conditionnement :

Sacs de 25 kg.

Remarque :

Le mortier d'étanchéité quick-mix – comme toutes les étanchéités hydrofuges – doit être appliqué sur le côté exposé à l'eau (ouvrages enterrés : sur l'extérieur, piscines : sur l'intérieur).

Ce produit contient du ciment et devient alcalin au contact de l'humidité ou de l'eau. C'est pourquoi, il faut se protéger les yeux et la peau. En cas de contact avec la peau, rincer minutieusement avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin. Voir également l'étiquette sur le sac.



Ces renseignements sont fournis à l'appui de contrôles et d'expériences pratiques très nombreux et complets. Ils ne sont toutefois pas transposables à tous les cas d'applications. C'est la raison pour laquelle nous vous recommandons d'effectuer le cas échéant des essais d'application. Sous réserve de modifications techniques à des fins d'améliorations de nos produits. Nos Conditions Générales de Vente sont par ailleurs applicables.

Version : mars 2005

Si vous souhaitez obtenir de plus amples renseignements :

quick-mix • tubag S.A.
rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com