

Mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais TN-s

Produit :

Le mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais est un mortier sec d'usine qui répond aux exigences des normes DIN 18352 et DIN 18332 avec utilisation de ciment selon DIN-EN-197, de trass selon DIN 51043 et de sables à grain moyen sélectionnés de la granulométrie 0 – 4 mm selon DIN 4226.

La proportion élevée qui atteint environ 50 % de trass Tubag d'origine sélectionné, la combinaison de liants ainsi que les additifs adaptés et sélectionnés rendent le mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais particulièrement approprié pour la pose de pierre naturelle très sensible à la décoloration. Le mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais correspond :

- aux fiches techniques de la Centrale du secteur allemand de la construction pour les "revêtements de sols en carreaux et en dalles à l'extérieur des bâtiments"
- "revêtements pour piscines", "revêtements de façades avec dalles à séparation céramiques"
- aux fiches techniques des Groupements industriels pour le marbre du Jura et les dalles en pierre naturelle de Solnhofen aux directives de l'Association allemande pour la pierre naturelle (DNV).

Application :

Le mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais se prête à la fabrication de mortier de pose pour dalles en pierre naturelle et de marches, pour carreaux et dalles céramiques dans un lit de mortier, en particulier pour des dalles en pierre naturelle très sensibles à la décoloration.

En cas de sollicitations spéciales (sols à chauffage intégré, contraintes thermiques à l'extérieur), le mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais avec dispersion au trass flexible doit être amendé. 3,5 l d'eau de gâchage et 0,7 l de dispersion au trass flexible (rapport du mélange 1 : 5) pour 40 kg de mortier sec.

Mise en œuvre :

Le mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais peut être mis en œuvre dans des machines vendues dans le commerce (malaxeurs à mélange forcé, à chute libre ou continus) ou à la main. Adapter les besoins en eau en ajoutant de l'eau propre (ou de l'eau avec dispersion au trass flexible) pour obtenir une consistance du mortier prête à la mise en œuvre. Les pierres naturelles et les dalles céramiques doivent être posées sur la totalité de la surface. Ne refermer les joints qu'après le séchage complet du mortier de pose.

Support :

Les supports doivent être fermes, propres et exempts de givre. Les supports absorbants doivent être prétraités.

Remarques particulières :

En dehors d'une eau propre, aucune autre matière ne peut être mélangée au mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais. Le mortier intégré doit être protégé contre un séchage trop rapide et le gel à un âge précoce. Toutes les normes d'application et les prescriptions déterminantes pour l'exécution doivent être prises en compte.

Rendement et consommation :

Un sac de 40 kg de mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais donne environ 26 l de mortier frais .
1 tonne = env. 670 l de mortier frais

Livraison :

Le mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais peut être obtenu dans des sacs papier multicouche de 40 kg ainsi qu'à partir d'un silo pour mortier.

Stockage :

Le mortier pour pierre naturelle au trass spécial-lit épais doit être protégé contre l'humidité et être stocké si possible au sec sur des palettes.

Surveillance :

Outre la surveillance extérieure courante, ce mortier est surveillé constamment par le laboratoire Tubag selon DIN 18557 "Mortier d'usine, fabrication, surveillance et livraison".

Consigne de sécurité :

Le produit présente une forte réaction alcaline avec l'humidité/l'eau. La peau et les yeux doivent donc être protégés. En cas de contact, cutané, laver à fond à l'eau. En cas de contact oculaire, consulter en outre un médecin.

Pour tous autres détails, consulter :

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