

Barbotine d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles, Ton naturel TNH-flex

Produit :

Le produit dénommé barbotine d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles est un pont d'adhérence blanc, à durcissement hydraulique, pour des liaisons positives entre des supports à durcissement hydraulique et des mortiers de pose, de même qu'entre des mortiers de pose et des matières de garnissage. Les barbotines d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles, ton naturel, désignent un mortier à sec d'usine, fabriqué à l'aide de ciment blanc selon DIN-EN-197 et de trass selon DIN 51043. Ce produit est fortement enrichi en matières organiques. Les barbotines d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles offrent une sécurité supplémentaire contre la migration de substances actives de décoloration du support ou du mortier à lit épais.

Les barbotines d'adhérence flexible pour pierres naturelles au trass, ton naturel, sont visqueux et faciles à mettre en œuvre et résistent à l'alternance gel dégel après durcissement.

Utilisation :

Pour améliorer la liaison d'adhérence en cas de pose de dalles en pierres naturelles sensibles à la décoloration selon DIN 18332 et DIN 18352 dans le procédé à lit épais, comme par exemple :

- le marbre cristallin (Carrare, Sabiato)
- les dalles calcaires (Solnhofen, Juramarmor, Travertin)
- le basalte, le granite
- les dalles polygonales (porphyre), le quartzite
- les revêtements céramiques (grès-cérame, grès fin), mosaïque
- les dalles à séparation
- les pierres en béton à l'intérieur et à l'extérieur.

Les barbotines d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles, ton naturel, sont particulièrement appropriés pour les sols à chauffage intégré (chape à chauffage intégré).

Mise en œuvre :

Dans un récipient propre, mettre d'abord environ 6 l d'eau et mélanger le contenu d'un sac (25 kg) du produit de manière intense et homogène, sans former de grumeaux, de manière à obtenir une consistance (à écoulement libre) qui peut être mis en œuvre (p. ex. avec un agitateur). Après un temps de mûrissement d'environ 5 minutes, remélanger à nouveau intensément. Le produit est d'abord distribué sur le support à l'aide d'une brosse, d'un pinceau, d'une lisseuse après quoi le mortier à lit épais est intégré. En fonction du type de pierre naturelle et de garnissage utilisé (sensibilité à la décoloration, garnissage polygonal, épaisseurs de garnissage diverses etc.), le produit est appliqué à la spatule sur la totalité de la surface du lit de mortier frais au moyen des outils mentionnés ou bien enduit sur la face inférieure du garnissage nettoyé et exempt de poussières.

Ensuite, la pierre naturelle ou la matière de garnissage est insérée frais sur frais (avant la formation de la peau). Le produit peut être mis en œuvre entre +5°C et +30°C (support, air et matière). Le temps de mise en œuvre est d'environ 1 heure.

Support :



Les supports doivent être exempts de gel, propres, résistants, porteurs, stables et débarrassés de matières qui diminuent l'adhérence. Les produits barbotine d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles, ton naturel, sont appropriés pour le béton selon DIN 1045, les chapes de ciment, les chapes au sulfate de calcium, les chapes à chauffage intégré selon DIN 18560. Les supports très absorbants doivent être humidifiés au préalable.

Consignes particulières :

En dehors d'une eau propre, le produit ne peut être mélangé à aucune autre matière. Les barbotines d'adhérence solidifiées ne seront remis en œuvre par la suite, ni avec un supplément d'eau, ni avec un matériau frais.

Rendement et consommation :

1 à 2 kg/m² par couche en fonction de la nature du support et de la matière de garnissage.

Forme de livraison :

Le produit barbotine d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles, ton naturel, est disponible en sacs en papier multicouches de 25 kg.

Stockage :

Le produit barbotine d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles, ton naturel, doit être protégé contre l'humidité et stocké si possible au sec sur des palettes.

Contrôle :

Le produit barbotine d'adhérence flexible au trass pour pierres naturelles, ton naturel, est soumis à la surveillance de chantier.

Consignes de sécurité :

Le produit présente des réactions fortement alcalines avec l'humidité/l'eau. Il faut donc protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, laver à fond à l'eau. En cas de contact oculaire, consulter en outre un médecin.

Les indications qui figurent dans cette information sont des descriptions de produits. Elles représentent des indications générales basées sur notre expérience et nos essais et ne tiennent pas compte du cas d'application congrès. Ces données ne peuvent entraîner aucune demande en dommages et intérêts. En cas de besoin, veuillez vous adresser à notre conseil technique. Etat : 22.01.2004.

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