

Protection

BS H2O

Traitement par dessous « back-treatment », anti-remonte pour pierres naturelles et matériaux absorbants



LINEA
PROFESSIONALE

BS H2O est une émulsion spécifique hydrofuge à base de résines réactives dissoutes dans l'eau. Sa formule spéciale, développée particulièrement pour la protection par dessous des carreaux et des dalles pour sol (back-treatment), crée une membrane protectrice tenace avec des caractéristiques chimiques et mécaniques spéciales et uniques, puisqu'il empêche à l'eau la remontée par capillarité à l'intérieur du matériau, sans en compromettre la capacité originale de transpirer et en incrémentant en même temps l'adhésion entre le matériau traité et la colle utilisée pour la mise en œuvre.

BS H2O est utilisé en traitement au-dessous avant la mise en œuvre sur tous ces matériaux qui souffrent la remontée de l'humidité et tous les problèmes liés à cela: formation de sels et d'efflorescences, réactions d'oxydation avec rouille et taches, exfoliation et détachements superficiels de portions de matériau. **BS H2O** est toujours employé en combinaison avec un protectif Faber appliqué avant la pose sur 5 côtés (top + edge) de façon à assurer en même temps le maximum de la protection et une adhésion parfaite avec n'importe quel type de colle.

Le **BS H2O** peut également être employé en liant additif avec des masses cimentaires pour créer des mortiers caractérisés par meilleures résistances chimiques et mécaniques et avec une meilleure capacité d'adhésion aux supports, même vieux et en mauvaises conditions.

LES PLUS DU PRODUIT

- ✓ Produit à l'eau
- ✓ Solution **spécifique pour le traitement par dessous (back-treatment)**
- ✓ **Protège le matériau depuis la remontée de l'humidité**
- ✓ **Evite la formation des sels et des efflorescences**
- ✓ **Evite les réactions d'oxydation**
- ✓ **Garantit une adhésion excellente entre la colle et la surface traitée**
- ✓ **Idéal aussi en additif pour les mortiers ciment**
- ✓ **Bloque la remontée de l'humidité, mais permet la transpiration de la vapeur**

OÙ APPLIQUER LE PRODUIT

Produit **convenable** pour l'application en intérieur et en extérieur.

Produit **convenable** pour l'application sur Aggloméré marbre-ciment, Ardoise, Grès, Pierre en basalte – pierre lavique, Carreaux de ciment, Granit, Limestone, Marbre, Quartzite, Travertin.

RENDEMENT

De 10 à 15 m²/L

OUTILS POUR L'APPLICATION

Pinceau, Manchon mouilleur, Rouleau, Vaporisateur airless

Protection

BS H2O - Traitement par dessous « back-treatment », anti-remonte pour pierres naturelles et matériaux absorbants



LINEA
PROFESSIONALE

PHASES D'APPLICATION

Préparation et nettoyage du support

1. Effectuer un nettoyage soigneux du support, veillant à enlever la poussière et les salissures sur la surface.
2. Ne pas appliquer BS H2O sur des supports mouillés. Le produit peut être appliqué sur un support un peu humide, donc il faudra s'assurer que la surface à traiter soit la plus sèche que possible
3. Appliquer BS H2O sur des supports par des températures superficielles entre +5 et +40°C

Application en traitement du dessous (back-treatment)

Cette opération d'habitude est effectuée dans l'usine ou sur le chantier, même après à la distance d'un bref délai depuis la mise en œuvre du matériau. Normalement l'on préfère procéder au traitement du matériau destiné à la pose pendant la phase de "dry lay" (pose à sec), opération qui se fait souvent, puisqu'elle permet d'évaluer le positionnement de chaque élément du matériau. En alternative, l'on recommande d'étaler le matériau sur un secteur sec, propre et assez grand pour permettre de traiter les dalles ou carreaux de façon aisée.

Le procès de prétraitement des pierres naturelles avec les solutions Faber Chimica se fait en traitant avant tout la surface supérieure du matériau (*top*) et les côtés (*edge*), ensuite, après le séchage du produit appliqué sur le top et les edges (côtés), en traitant la partie du dessous, qui va être en contact avec la colle (*bottom*), ou il sera appliqué le BS H2O.

4. Après avoir traité les 5 cotés (top+edge) avec le produit le plus convenable, par rapport au type de matériau et après avoir renversé la dalle/carreau après le séchage, appliquer une couche de BS H2O sur le côté au-dessous, en faisant attention à couvrir toute la superficie.

Temps de séchage pour le traitement avant la pose (back-treatment).

Attendre de 15 à 30 minutes environ pour le séchage du produit avant de mouvementer le matériau, au contraire il faut attendre 24 heures minimum avant d'effectuer la mise en œuvre.

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

- Le produit est prêt à l'emploi et n'a pas besoin de dilution.
- Ne pas appliquer le produit sur des supports mouillés
- Ne pas appliquer le produit sur des supports surchauffés
- Appliquer le produit par une température de la surface entre +5°C et +40 °C
- Avant l'application du produit sur toute la surface, il est préférable d'effectuer un essai préalable sur une portion de matériau non visible ou non posé, afin d'évaluer s'il est convenable à l'emploi prévu.

NETTOYAGE DE L'EQUIPEMENT

À la fin de l'application, l'équipement utilisé peut être lavé avec de l'eau.



Protection

BS H2O - Traitement par dessous « back-treatment », anti-remonte pour pierres naturelles et matériaux absorbants



LINEA
PROFESSIONALE

SECURITE

Pendant la manipulation du produit, utiliser toujours les dispositifs de protection individuels les plus convenables et se rapporter scrupuleusement aux instructions données dans la fiche de sécurité du produit.

DONNEES PHYSIQUES-TECHNIQUES

Aspect:	Liquide
Couleur:	Blanc
Odeur:	Typique
pH:	9,5 ± 0,5
Poids spécifique à 20°C	1020 ± 10 g/L

STOCKAGE

Stocker les récipients bien fermés dans un lieu frais et sec.

PERIODE DE CONSERVATION

36 mois dans l'emballage original scellé et stocké dans un lieu frais et sec.

EMBALLAGES

- Flacons de 1 LT – carton de 12 flacons
- Bidons de 5 LT – carton de 4 bidons

Révision 2.1 – 11/07/2016

Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente. Se rapporter toujours à la dernière version de la fiche technique, disponible sur notre site web www.fabersurfacecare.com. Faber Chimica se réserve le droit de mettre à jour et/ou modifier les données et les informations présentes dans la fiche technique.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont le résultat de notre ample expérience soit de recherche soit technique-sur place. En tout cas, il est recommandé d'effectuer toujours un essai préalable afin de vérifier l'éligibilité du produit soit à l'emploi prévu, soit au type de matériau sur lequel il va être appliqué. Les informations et les suggestions indiqués ne peuvent pas être considérées engageantes ni entraîner notre responsabilité, puisque les conditions et les modes d'emploi du produit ne peuvent pas être soumises à notre contrôle. Faber Chimica Srl décline donc toute responsabilité concernant l'emploi de ces données et conseils.

