



PROFESSIONAL LINE

**Protection****PROTEX WB****Traitement déperlant pour pierres naturelles, à base d'eau et écocompatible**

PROTEX WB c'est un traitement déperlant de très haute qualité qui permet de protéger les pierres naturelles des taches et des effets néfastes de l'eau et des remontées d'humidité. Il se caractérise par une formulation écologique 100% à base d'eau et par l'absence de composés organiques volatils (V.O.C. Free).

PROTEX WB il ne crée pas de film superficiel, préservant ainsi la transpiration naturelle du matériau. Il protège la pierre des problèmes liés à l'humidité tels que la rouille, le jaunissement, la désintégration et l'efflorescence saline. Le produit contribue également à réduire la saleté du matériau, facilitant ainsi son entretien.

PROTEX WB c'est un produit particulièrement adapté comme traitement de pré-installation pour les surfaces naturelles :

- Il peut être utilisé comme prétraitement sur **6 faces** pour éviter toute forme de remontée du support et assurer une protection maximale. Dans ce cas, la pose des dalles ou carrelages doit être réalisée à l'aide d'une colle de haute qualité ou d'une fixation mécanique.
- Peut être utilisé comme prétraitement sur 5 faces (haut+bord) sans autre traitement. Dans ce cas, la pose des dalles ou carrelages doit être réalisée à l'aide d'une colle de qualité moyenne-haute.
- Il peut être utilisé en prétraitement sur 5 faces (haut+bord) en combinaison avec un traitement appliqué sur la face sous-jacente (bas) si les dalles ou carrelages sont posés avec une colle de qualité moyenne-basse ou un simple mortier de ciment.
- Il peut être utilisé comme traitement antitache et hydrofuge pour les pierres naturelles déjà posées. Dans ce cas cependant, la performance anti-remontée apportée par le produit est influencée par l'humidité présente à l'intérieur du support, qui a inévitablement déjà subi le passage de l'humidité lors de la pose.

LES PLUS DU PRODUIT

- ✓ Produit à base d'eau
- ✓ Très efficace contre l'humidité, les sels et les efflorescences
- ✓ SANS COV
- ✓ Protection longue durée

OÙ APPLIQUER LE PRODUIT

Produit adapté à une application interne et externe.
Produit adapté pour application sur : Marbre, Granit, Calcaire, Grès, Agglomérat marbre-béton, Ardoise, Grès, Basaltine - Pierre de Lave, Travertin

RENDEMENT10/15 m²/l**OUTILS POUR L'APPLICATION**

Application par trempage, applicateur de cire, rouleau, chiffon. Le produit peut également être utilisé dans la chaîne de production.

PHASES D'APPLICATION**Préparation et nettoyage du support**

- Effectuer un nettoyage soigneux du matériau, veillant à enlever la poussière et les salissures sur la surface.
- Ne pas appliquer l' **PROTEX WB** sur des matériaux mouillés.
- Appliquer l' **PROTEX WB** sur des supports par des températures superficielles comprises entre +5 et +40°C
- Si elles sont présentes, protéger les surfaces adjacentes sur lesquelles l'on ne veut pas appliquer le produit.

MADE IN ITALY

100%



PROFESSIONAL LINE



PHASES D'APPLICATION

Application

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.

Cette opération est généralement réalisée en usine ou sur chantier, même peu après la pose du matériau. Il est généralement préférable de procéder au traitement du matériau destiné à l'installation pendant la phase d'installation à sec, opération fréquemment réalisée car elle permet d'évaluer le positionnement des différents éléments du matériau. Alternativement, il est conseillé d'étaler le matériau sur une surface sèche, propre et suffisamment grande pour permettre un traitement facile des dalles ou carrelages en pierre naturelle.

Le processus de prétraitement des pierres naturelles avec les solutions Faber Chimica s'effectue en traitant d'abord la surface supérieure du matériau et les côtés, puis, après séchage du produit, la surface sous-jacente qui entrera en contact avec l'adhésif (en bas).

- Appliquer une couche de produit en prenant soin de créer une couche homogène et uniforme couvrant toute la surface, en traitant aussi bien le dessus que les bords de la dalle ou du carrelage. Après environ 5 à 10 minutes, mais en tout cas avant que le produit ne sèche, procéder à unifier les résidus de produit restant sur la surface, en prenant soin de les redistribuer de manière uniforme et homogène. Si vous souhaitez obtenir une surface parfaitement propre à cette étape, nous vous suggérons de redistribuer les résidus jusqu'à leur élimination complète. Cette opération de redistribution du produit est d'une importance fondamentale car elle permet d'éliminer facilement les éventuels résidus secs laissés à la surface du matériau qui, autrement, s'ils n'étaient pas redistribués, seraient particulièrement difficiles à éliminer.
- Attendre environ 1 à 2 heures que le produit sèche, repositionner les dalles ou les carreaux afin de pouvoir procéder au traitement de la face sous-jacente qui doit être effectué selon les mêmes méthodes décrites ci-dessus. Il est suggéré de repositionner les dalles et de traiter la partie sous-jacente en commençant par la première ayant reçu le traitement dessus + chant. Ce processus est valable aussi bien si le même **PROTEX WB** est utilisé que si un produit différent est utilisé uniquement pour la face sous-jacente.
- Les résidus de produit, soigneusement redistribués comme indiqué ci-dessus, sont facilement éliminables, une fois le matériau complètement sec, avant de tasser le matériau, à l'aide d'un tampon blanc ou d'un chiffon humide, ou directement sur chantier avant la pose des dalles ou carrelages, toujours à l'aide d'un tampon blanc ou d'un chiffon humide, ou directement après la pose, à l'aide d'une monobrosse munie d'un disque blanc. Si le matériau posé doit être poncé, les résidus seront éliminés directement lors des opérations de ponçage.

Le prétraitement des 6 faces avec **PROTEX WB** peut être effectué soit à l'aide d'outils tels qu'un rouleau, une brosse ou un non-tissé, soit en immergeant complètement les différents carreaux de matériau. Dans ce cas, remplir avec le produit un récipient suffisamment grand pour contenir les carreaux, immerger complètement un carreau à la fois pendant environ 10-15 secondes et, immédiatement après, procéder à la redistribution superficielle des résidus de produit comme indiqué ci-dessus, dans ce cas à l'aide d'un chiffon propre.

MADE IN ITALY

100%

FABER CHIMICA SRL

60044 FABRIANO (AN) ITALY - VIA G. CERESANI 10 - LOC. CAMPO D'OLMO

PI-CF / VAT NUMBER 0100744021 - P: +39 0732 62 71 78

INFO@FABERSURFACECARE.COM - FABERSURFACECARE.COM



PROFESSIONAL LINE



PHASES D'APPLICATION

Temps de séchage

Avant de procéder à la pose des dalles ou tuiles traitées avec **PROTEX WB**, attendre au moins 24 heures.

Application comme traitement post-installation

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.

- Appliquer une couche de produit en prenant soin de créer une couche homogène et uniforme couvrant toute la surface. Après environ 5 à 10 minutes, mais en tout cas avant que le produit ne sèche, procéder à unifier les résidus de produit restant sur la surface, en prenant soin de les redistribuer de manière uniforme et homogène. Cette opération de redistribution du produit est d'une importance fondamentale car elle permet d'éliminer facilement les éventuels résidus secs laissés à la surface du matériau qui, autrement, s'ils n'étaient pas redistribués, seraient particulièrement difficiles à éliminer.
- Les résidus de produit, soigneusement redistribués comme indiqué ci-dessus, s'enlèvent facilement à l'aide d'un tampon blanc ou d'un chiffon humide dans le cas de surfaces de largeur limitée, ou à l'aide d'une monobrosse à disque blanc dans le cas de surfaces plus grandes.
- En cas d'application sur des surfaces poreuses et donc plus absorbantes où **PROTEX WB** est absorbé sans laisser de résidus particuliers, il est recommandé d'appliquer une deuxième couche de produit. Il est également possible d'augmenter encore les performances anti-salissures apportées par le produit en brossant la surface avec une seule brosse équipée d'un disque blanc. Si le matériau installé doit être poncé, les résidus seront enlevés directement lors des opérations de ponçage.

Temps de séchage pour le traitement post-installation

La surface peut être parcourue environ 2 à 3 heures après l'application du produit. Le séchage complet du produit est obtenu en 24 heures environ, pendant lesquelles il faut éviter que le produit n'entre en contact avec de l'eau ou de l'humidité.

Application sur chaîne de production

Le produit peut également être appliqué grâce à l'utilisation d'instruments spéciaux insérés dans une ligne industrielle de traitement/production. En fonction des caractéristiques de la ligne disponible, le produit nécessite généralement une phase d'application à l'aide d'un pulvérisateur, d'un rouleau en silicone ou d'autres outils appropriés, et une phase d'élimination des résidus, à effectuer quelques secondes après l'application, à l'aide de brosses spéciales ou tampons.

Pour plus d'informations sur les méthodes d'application en ligne et pour d'autres solutions pour le secteur industriel, consultez notre service technique.

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

- Le produit est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de dilution.
- S'il n'est pas correctement redistribué après application, le produit génère un résidu superficiel particulièrement tenace. Pour éliminer ces résidus, nous recommandons d'utiliser un chiffon propre imbibé du même **PROTEX WB**, en éliminant tout le produit et ses résidus une fois retirés.

MADE IN ITALY

100%

FABER CHIMICA SRL

60044 FABRIANO (AN) ITALY - VIA G. CERESANI 10 - LOC. CAMPO D'OLMO

PI-CF / VAT NUMBER 0100744021 - P: +39 0732 62 71 78

INFO@FABERSURFACECARE.COM - FABERSURFACECARE.COM



PROFESSIONAL LINE



CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer le produit sur une surface humide
- Ne pas appliquer le produit sur un support surchauffé
- Appliquer le produit avec une température de surface comprise entre +5 et +40 degrés °C.
- En cas d'application sur des surfaces récemment posées ou jointoyées, attendre le durcissement complet du coulis et de la colle.
- Avant de procéder à l'application du produit sur toute la surface, il est préférable d'effectuer un essai préalable sur une partie du matériau non visible ou non posée, pour évaluer son adéquation à l'usage prévu.

NETTOYAGE DE L'EQUIPEMENT

Une fois l'application terminée, laver l'outil utilisé avec de l'eau.

DONNEES PHYSIQUES-TECHNIQUES

Aspect	Liquid
Couleur	Incolore
Odeur:	Inodore
pH	11 ± 0,5
Poids spécifique à 20°C	1050 ± 10 g/l
Teneur en COV (UNI EN ISO 11890-2:2007)	< 0,05%

STOCKAGE

Stocker les récipients bien fermés en 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 l – carton de 12 flacons
Flacons de 5 l – carton de 4 flacons
Réservoir de 25 litres

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.

Révision 4.0 – 10/11/2023

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 indiquées 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.

MADE IN ITALY

100%