HIDRO SST

Imprégnation hydrofuge pour pierre naturelle, de préférence avant la pose

HIDRO SST est un imprégnant prêt à l'emploi à base d'eau qui pénètre en profondeur dans la pierre naturelle. Le traitement réduit l'absorption d'eau et contribue à prévenir le jaunissement, la rouille, l'écaillage et les efflorescences liés à l'humidité. Il ne forme pas de film superficiel et préserve la perméabilité à la vapeur. Le prétraitement avant pose est recommandé. Sur une pierre déjà posée, l'humidité présente influence le résultat.

Propriétés

À base d'eau, déclaré sans COV et LEED-mapped par Faber. Protection durable sans film superficiel. Réduit l'adhérence des salissures et facilite l'entretien. Peut être associé à un traitement antitache adapté selon Faber.

Matériaux compatibles

Pour l'intérieur et l'extérieur sur marbre, granit, calcaire, grès, ardoise, basaltine, quartzite, porphyre, travertin et agglomérats marbre-ciment ou marbre-résine. Toujours vérifier la pierre et sa finition par un essai.

Données techniques selon TDS FR/DE rév. 5.1

Aspect / couleur / odeur	Liquide / transparent à incolore / inodore
pH	11 ± 0,4 (alcalin)*
Densité à 20 °C	1050 ± 10 g/l*
Teneur en COV	< 0,05% (UNI EN ISO 11890-2:2007)
Rendement	10-15 m²/l, selon l'absorption de la pierre
Température du support	+5 à +40 °C
Conditionnements actuels	950 ml : 12 flacons/carton; 5 l : 4 bidons/carton
Conservation	36 mois, emballage fermé et stockage adapté

Fabricant : Faber Stone & Tile / Faber Chimica S.r.l., Via G. Ceresani 10, 60044 Fabriano (AN), Italie. +39 0732 627178 / info@fabersurfacecare.com

Distributeur : Stone+ bv

Prétraitement avant la pose

Travailler sur une zone propre et sèche ou lors du calepinage à sec. Définir au préalable la compatibilité entre le traitement et le système de pose.

Traitement	Conditions de pose selon Faber
6 faces : dessus, chants et dessous	Colle de haute qualité ou fixation mécanique.
5 faces : dessus et chants	Colle de qualité moyenne à haute.
5 faces + autre traitement du dos	Système adapté à une colle de qualité inférieure ou à un mortier de ciment. Faire valider la combinaison.

01 Essai et préparation

Effectuer un essai sur une zone discrète ou une chute. Éliminer poussière et salissures. Protéger les matériaux voisins. Le support doit être aussi sec que possible, jamais mouillé ni surchauffé. Attendre le durcissement complet des colles et des joints récents.

02 Dessus et chants

Appliquer le produit pur en couche uniforme au rouleau, au pinceau, à l'applicateur en laine ou au chiffon. Traiter tout le dessus et les chants.

03 Répartir les excédents

Après environ 5-10 minutes, avant séchage, redistribuer les résidus. Continuer si nécessaire jusqu'à leur élimination. Les résidus séchés sans redistribution sont difficiles à enlever.

04 Dessous pour un traitement sur six faces

Laisser sécher dessus et chants pendant environ 1-2 heures. Retourner les éléments dans le même ordre et traiter le dessous de la même manière avec HIDRO SST ou le produit de dos choisi au préalable.

05 Variante par immersion

Immerger entièrement chaque carreau pendant environ 10-15 secondes. Redistribuer immédiatement l'excédent avec un chiffon propre. Cette méthode correspond au traitement sur six faces.

06 Séchage et résidus

Attendre au moins 24 heures avant la pose. Sur pierre sèche, enlever les résidus redistribués avec un disque blanc ou un chiffon humide, avant emballage ou pose. Après pose, une monobrosse avec disque blanc peut aider. Un ponçage ou polissage prévu enlève également les résidus.

Application après pose et précautions

01 Préparer

Éliminer le jaunissement existant avec un traitement préalable adapté et laisser la pierre sécher autant que possible. HIDRO SST protège et ne supprime pas les taches existantes. Toujours effectuer un essai.

02 Appliquer uniformément

Appliquer pur en couche uniforme. Répartir l'excédent après 5-10 minutes, avant séchage. Enlever les résidus avec un disque blanc ou un chiffon humide; utiliser au besoin une monobrosse pour les grandes surfaces.

03 Supports absorbants

En cas d'absorption rapide sans résidus, une deuxième couche peut être nécessaire. Un passage au disque blanc peut améliorer la résistance aux salissures. Si un polissage est prévu, les résidus sont éliminés durant cette opération.

04 Séchage

Séchage complet : environ 24 heures. Protéger la pierre de l'eau et de l'humidité pendant ce délai. La fiche FR indique une circulation piétonne après environ 2-3 heures; vérifier sur chantier et respecter le durcissement des colles et des joints.

Application industrielle et nettoyage des outils

Application possible sur ligne de production par pulvérisation, rouleaux en silicone ou outils adaptés, suivie de l'élimination des résidus avec brosses ou disques. Faire définir la méthode par Faber. Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

Sécurité et conseils pratiques

H315 : provoque une irritation cutanée. H319 : provoque une sévère irritation des yeux. Porter des gants adaptés, des lunettes étanches et des vêtements de travail conformément à la FDS actuelle. Lire la FDS complète avant emploi. Produit prêt à l'emploi : ne pas diluer. Décoller les résidus secs tenaces avec un chiffon propre ou un disque blanc humidifié avec HIDRO SST et récupérer intégralement les résidus.

Stockage

Conserver l'emballage d'origine bien fermé dans un lieu frais et sec. Conservation : 36 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, dans de bonnes conditions de stockage.

Sources et contrôle des versions

Adaptation Stone+ des TDS Faber HIDRO SST FR/DE rév. 5.1 du 10/11/2024, comparées à la version EN rév. 5.1 du 17/10/2024. *EN indique pH 11 ± 0,5 et densité > 1 g/cm³. La FDS indique pH 10-11,4 à 5% de concentration, condition de mesure différente. Cette fiche suit les données FR/DE plus récentes. Conditionnements selon la page Faber B2B actuelle et l'offre Stone+. Faire confirmer la spécification pour une application critique. Un essai reste indispensable; les conditions du chantier déterminent le résultat.

Faber TDS FR / Faber TDS DE / Faber TDS EN / Faber B2B