HIDRO 150

Imprégnation antitache à base d'eau, à aspect naturel

HIDRO 150 protège les pierres naturelles, les terres cuites et les agglomérés contre les taches. Il ne forme pas de film et conserve la respirabilité et la couleur d'origine du support. Selon Faber, il est certifié pour les surfaces en contact avec les aliments, comme les plans de travail et les tables.



Propriétés

Prêt à l'emploi. Application simple et rapide. Pour l'intérieur et l'extérieur. Résiste aux UV et ne jaunit pas. Aspect naturel sans intensification de la couleur.

Matériaux adaptés

Marbre, grès naturel, granit, calcaire, ardoise, basaltine, quartzite, porphyre, travertin, cotto et terre cuite. Convient également aux agglomérés marbre-ciment, marbre-résine et quartz-résine. Toujours tester le matériau et sa finition.

Données techniques

Aspect / couleur / odeur	Liquide / ambré / odeur légère
Masse volumique à 20 °C	1010 ± 10 g/l. Un litre pèse environ 1,01 kg.
pH du produit	11 ± 0,4 : alcalin (10,6-11,4). Le pH indique l'acidité ou l'alcalinité d'une solution aqueuse. pH neutre : 7 vers 25 °C.
Rendement	15-20 m²/l, selon l'absorption du matériau.
Conditionnement	950 ml : 12 flacons/carton. 5 litres : 4 bidons/carton.

Préparation et application

01 Essai et préparation

Effectuer un essai sur une zone peu visible ou une chute. Éliminer la poussière et les salissures. Protéger les surfaces voisines. Appliquer uniquement sur un support propre et parfaitement sec.

02 Conditions adaptées

Travailler à une température de surface de +5 à +35 °C. Éviter les supports surchauffés, les risques de pluie ou de gel, le brouillard et une humidité élevée. Attendre le durcissement complet des colles et des joints récents.

03 Application

Répartir le produit prêt à l'emploi en couche fine et uniforme avec un pinceau, un applicateur en laine, un rouleau ou un chiffon. Couvrir toute la surface de manière homogène.

04 Élimination des résidus

Sur un support compact et peu absorbant, de légers résidus peuvent apparaître. Les retirer avec un chiffon propre et sec.

05 Deuxième couche éventuelle

Sur les matériaux très absorbants, une seconde couche peut être nécessaire. Cette fiche Stone+ retient un délai minimal de 60 minutes après la première couche. La fiche EN indique au moins 45 minutes, la fiche FR au moins 1 heure.

06 Séchage et remise en service

Séchage selon Faber : dans un délai d'environ 1 heure. Remise en service environ 2-3 heures après l'application. Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

Entretien

Pour l'entretien quotidien, Faber recommande NEUGEL ou ALGAFLOOR. Pour un nettoyage approfondi : FABER 30 ou DETERFUG, uniquement si le nettoyant convient au matériau concerné. Consulter la fiche technique du nettoyant choisi.

Association avec une imprégnation préalable

Si le matériau a déjà reçu une imprégnation hydrofuge pénétrante, attendre son séchage complet avant d'appliquer HIDRO 150.

Sécurité

Selon la FDS Faber révision 10.0 : H315 provoque une irritation cutanée. H319 provoque une sévère irritation des yeux. Porter des gants de protection et une protection des yeux/du visage adaptés. Respecter l'étiquette et la FDS complète. Cette fiche produit ne remplace pas la FDS.

Stockage et conservation

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et sec. Durée de conservation : 24 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, dans de bonnes conditions de stockage.

Sources et différences entre versions

Traduction et adaptation Stone+ fondées sur la TDS EN Faber rév. 5.1 du 17/10/2023, comparée aux versions FR et DE rév. 5.1. La fiche FR est datée du 10/10/2023 et comporte des intitulés erronés pour le pH/la masse volumique. Les valeurs suivent les spécifications explicites EN et DE. La source indique +5 à +40 °C dans la préparation et +5 à +35 °C dans les recommandations. Cette fiche retient la limite plus stricte de +35 °C et un délai minimal de 60 minutes pour la seconde couche afin de respecter les deux sources.

Un essai préalable reste indispensable. Le résultat dépend du support et des conditions d'application. Faber peut modifier les données techniques. Consulter le fabricant pour les applications critiques.

EN TDS 5.1 FR TDS 5.1 DE TDS 5.1