



CALIXTONE

Enduits décoratifs naturels - Bétons cirés

FICHE TECHNIQUE

(Mise à jour : 09/2022)

HYDROXTONE

Protection minéralisante pour enduits minéraux intérieur, extérieur et consolidateur de fond.

PRESENTATION DU PRODUIT

Hydroxstone est un silicate de potassium qui agit comme hydrofuge, liant et agent fixant de supports minéraux. **Hydroxstone** remplit les conditions de conformité de la norme NFT 36005 Famille | - Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5% de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits « minéraux »). L'application de l' **Hydroxstone** sur nos enduits décoratifs peut légèrement réhausser la teinte et le décor de ces derniers.

DOMAINE D'APPLICATION

Hydroxstone s'applique en intérieur et extérieur. Il peut être utilisé pour maîtriser ou réduire l'absorption de subjectiles minéraux très absorbant. Les subjectiles minéraux farinants et friables peuvent être fixés et consolidés.

Hydroxstone permet la protection de nos enduits minéraux et le traitement de terres cuites, pierres poreuses, marbres, ardoises etc...

Il est non filmogène et conserve les propriétés de la chaux.

PROPRIÉTÉS

Hydroxstone se lie de façon permanente avec le subjectile par silicification, il est hautement perméable à la vapeur d'eau, extrêmement résistant aux intempéries et absolument incombustible. **Hydroxstone** ne contient aucun ajout organique.

- Se lie de façon permanente avec le subjectile par silicification
- Extrêmement résistant aux intempéries
- Non filmogène
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau

- Haut pouvoir cohésif
- Action fixante
- Incombustible
- Extrêmement résistant aux UV
- Limite la croissance de champignons et moisissures
- Résistant à la pollution atmosphérique.
- Résistant aux solvants organiques (white-spirit, acétone, etc.)
- Excellent profil écologique, faible impact environnemental.

MISE EN ŒUVRE

Les supports doivent être propres, sains, secs, solides et non gras.

Il s'applique en 1 à 2 couches « frais dans frais » sur un support propre et sec ne comportant aucune trace de cire, vernis ou autre traitement qui entraînerait une mauvaise pénétration du produit et un mauvais séchage.

Il s'applique par pulvérisation puis aussitôt régulé à l'aide d'une brosse type « Spalter », brosse à encoller ou brosse à chaux, toujours de bas en haut, en couches croisées régulières.

Veiller à une bonne répartition et à ce qu'il n'y ait pas de surplus. (Risque de coulures et de marques)

En extérieur, s'assurer qu'un délai de 1 à 2 jours sans projection d'eau (arrosage, pluie...) soit respecté pour garantir sa parfaite tenue et efficacité.

Pour le nettoyage du matériel, utiliser de l'eau.

Séchage entre 10 et 12 heures.

RENDEMENT : 10 à 12 m² au litre.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Hydroxton est commercialisé en fût de 1lt, 5lt et 20lt.

CONSERVATION : 1 an dans son emballage d'origine non ouvert, stocké dans un endroit frais et protégé du gel. Ne pas exposer en plein soleil ou à la chaleur.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas appliquer l'été sur un revêtement minéral exposé en plein soleil.

Bien protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter (vitrages, alu, menuiseries etc...)

Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures.

La température support doit être comprise entre +8 et +30°C.

La température ambiante et celle du subjectile doivent être supérieures à 5°C pendant l'application et le séchage.

Ne pas avaler

Tenir hors de portée des enfants

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



ATTENTION : Hydroxstone est une base silicate de potassium.

Bien protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections avec beaucoup d'eau.

Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants.

GARANTIE

Responsabilité civile du fabricant. Responsabilité qualité du produit contre vices et défauts de production couverte par une police d'assurance.

NOTES