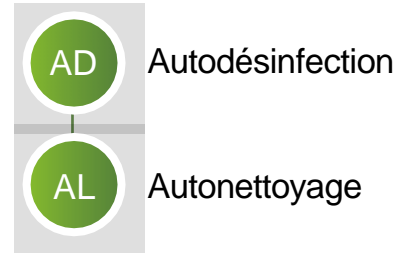


ESC Stone

Autodésinfection et autonettoyage pour la pierre naturelle



ESC Stone

Autodésinfection et autonettoyage pour la pierre naturelle

Notre produit est basé sur la plate-forme technologique NOxOff développée par photocat

L'**ESC Stone** d'Higitech, une fois appliqué sur la surface est capable d'éliminer les virus, bactéries et autres microorganismes. De plus, il minimise la capacité d'adhérence des particules de matière organique, de la poussière ou des impuretés ; celles qui sont déposées sur la surface sont décomposées par l'action du catalyseur et des rayons UVA et éliminées par l'action de l'eau.

L'ESC Stone peut être appliqué sur différents types de pierres naturelles. Son effet dépendra du type de pierre sur lequel il sera appliqué, contactez-nous et nous nous adapterons à chaque situation pour maximiser l'efficacité de notre service.

www.higitechecosostenible.com

Avantages

- Les surfaces acquièrent des propriétés autodésinfectantes, éliminant les virus et les bactéries grâce à la photocatalyse, maintenant un environnement propre et sûr.
- Il permet d'économiser du temps et de l'argent grâce à sa capacité autonettoyante.
- Il utilise des énergies écodurables : soleil et pluie. Cela signifie des économies environnementales et économiques.
- C'est une solution permanente.
- Il protège et prolonge la durée de vie des éléments traités.
- C'est un produit incolore, il n'altère pas les couleurs et les textures originales du support sur lequel il est appliqué.

Testé selon la norme ISO22197-1:2016



PROPRIÉTÉS
AUTODÉSINFECTANTES



PROPRIÉTÉS
AUTONETTOYANTES

Fonctionnement

Lorsque la lumière du soleil répercute sur la surface traitée avec l'EAC Asphalt, le catalyseur se décompose et détruit la membrane cellulaire (ou la capsid dans le cas des virus). La plupart des microbes sont des organismes unicellulaires qui meurent rapidement lorsqu'une partie d'entre eux entre en contact avec une surface traitée.

En outre, le NOxOFF est activé et utilise cette même lumière pour dégrader le NOx capturé par photocatalyse en nitrate. Le nitrate est éliminé par lavage à l'eau de pluie ou par des lavages réguliers et crée un air exempt de substances nocives.

ESC Stone

Autodésinfection et autonettoyage pour la pierre naturelle

