

Algo-Stop

Solution pour l'élimination des algues

Fiche technique

04/2025



Description produit

Solution d'assainissement prête à l'emploi composée d'eau et d'éléments actifs biocides pour le traitement des façades extérieures en crépis. Algo-Stop peut aussi être appliqué en guise de prévention sous la couche de revêtement.

Composition

En raison de sa composition unique, ce produit se caractérise par sa grande durabilité et par ses propriétés nettoyantes qui agissent en profondeur dans les pores du matériau, ceci impliquant une destruction des végétaux plus efficace et une réapparition moins rapide du phénomène.

Stockage

La qualité du produit reste constante pendant 18 mois si le produit est stocké au frais et à l'abri du gel (+ 5 °C à + 25 °C) dans son conditionnement d'origine.

Tenir hors de portée des enfants.

Qualité

Le produit est soumis à un contrôle de qualité permanent.

N° d'agrégation : BE-REG-01664

Conditionnement

Bidons de 5 L.

Domaines d'application

Application extérieure sur :

- Le béton
- Les briques absorbantes
- Les enduits de parement à charge minérale
- Les enduits de parement organique
- Les ardoises et tuiles
- Les carreaux de céramique

Remarque

Nous rappelons qu'un test doit toujours être réalisé sur une petite surface préalablement au traitement de la surface complète, pour s'assurer de la comptabilité du produit avec le support.

Propriétés et avantages

- Pour l'extérieur uniquement
- Mélange biocide aqueux
- Prêt à l'emploi
- Bon pouvoir de pénétration
- Détruit les micro-organismes
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Application manuelle
- Biodégradable
- Incolore

Mise en oeuvre

Consultez notre service technique pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique, ou en cas d'ambiguïtés dans les prescriptions.

Support et traitement préliminaire

Protéger en recouvrant de manière étanche les surfaces qui ne sont pas à traiter (châssis de fenêtre, seuils, porte, revêtement de sol,...). Protéger également la végétation se trouvant aux pieds des façades. Nettoyer préalablement les façades avec le Façade Cleaner afin d'éliminer toutes les salissures non biologiques ainsi que les efflorescences, huiles ou graisses. Pour ce faire, vous pouvez nettoyer la façade suivant la procédure reprise dans la fiche technique du Façade Cleaner. Éviter des jets trop puissants ou trop proches du crépi, cela risquerait de l'endommager.

Mise en oeuvre

Le support doit être sec pour assurer une absorption maximale et la pénétration du produit en profondeur.

Bien agiter le bidon avant emploi. Appliquer Algo-Stop non dilué uniformément sur les surfaces à traiter avec une brosse, un pinceau ou un pulvérisateur à pression (uniquement sous basse pression), en s'assurant que le produit pénètre suffisamment dans le support à traiter. Les effets du produits peuvent déjà se voir après 24 h, notamment avec une diminution des taches verdâtres. Si la surface est fortement attaquée, procéder à un second traitement après environ 4 à 6 heures.

Après le traitement, le produit ne doit pas être obligatoirement rincé. Il pourra ainsi encore agir pendant un certain temps sur les micro-organismes restants. Ce traitement peut être complété par l'application d'une peinture sur les façades. Dans ce cas, attendre au min. une semaine après le traitement avant d'appliquer la couche de peinture EG 800 ou Autol.

Algo-Stop peut aussi être utilisé préventivement, même sans nettoyage ultérieur, sous des revêtements du type EG 800, etc.

Conseils

Knauf Algo-Stop est prêt à l'emploi. En fonction du support, il peut être nécessaire de repasser plusieurs fois sur la surface. À supposer que vous deviez nettoyer le support au moyen d'un nettoyage haute pression approprié après l'application du Knauf Algo-Stop, veiller à récupérer le liquide qui s'écoule et éviter sa dispersion dans les canalisations, les nappes souterraines ou les eaux de surface. Si d'autres composants se détachaient lors du traitement, l'eau

souillée ou de nettoyage doit être récupérée et éliminée séparément conformément à la réglementation en vigueur. Les composants de l'Algo-Stop sont biodégradables dans les stations d'épuration. Ne pas appliquer le produit si la température ambiante et/ou du mur est inférieure à + 5 °C. Respecter les normes et les règles de l'art en la matière reprises dans la NIT 249 de Buildwise, pour les travaux de peinture suivants. Nettoyer les outils à l'eau propre après utilisation.

Le traitement décrit dans cette fiche technique permet d'obtenir un effet curatif et préventif. Ce produit ne saurait toutefois se porter garant de l'absence durable des attaques des algues et/ou moisissures dans le temps.

Sécurité

Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et, si les troubles persistent, consulter un médecin. Porter des vêtements de travail appropriés, un appareil de protection des yeux/du visage et des gants. Retirer les vêtements imbibés de produit. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application.

Se référer à la fiche de sécurité du produit (disponible sur notre site internet : www.knauf.be) pour trouver de plus amples renseignements sur sa composition.

Élimination des déchets

Déposer les seaux vides dans le centre de tri le plus proche.

Éliminer les restes de produit conformément à la réglementation en vigueur.

Code européen des déchets : 20 01 19 Pesticides.

Besoins en matériaux

Support	Bidon	Conso. l/m²	Rendement m²/bidon
Faible formation d'algues et/ou support non poreux	5 l	± 0,1	± 50
Forte formation d'algues et/ou support non poreux	5 l	± 0,2	± 25

Ces valeurs de consommation sont données à titre purement indicatif et peuvent varier en fonction de la nature du support.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Algo-Stop/FR/01.25/0/ESDFI/FT

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.