StoneSeal Element

Agent d'imprégnation naturel pour surfaces minérales

Facile à appliquer | 100% biosourcé et respectueux de l'environnement

Les bonnes conditions

- Les surfaces à traiter doivent être propres et sèches avant le traitement.
- La température de traitement de l'élément StoneSeal est comprise entre 5°C et 30°C.
- Prévoir un endroit bien aéré en cas d'application à l'intérieur.
- Après application, la surface traitée doit être laissée sèche pendant au moins 24 heures, et de préférence 48 heures ; Être mouillé pendant le séchage (par exemple à cause de la pluie) réduit l'efficacité du traitement.

Application

StoneSeal Element est un produit prêt à l'emploi pour protéger les façades et les pavages en pierre naturelle. Il empêche l'humidité et la saleté dans et sur les surfaces minérales.

Il pénètre bien dans les pores et reste perméable à la vapeur, offrant une protection longue durée. StoneSeal Element peut être appliqué sur des surfaces verticales et horizontales.

Sur des surfaces moins poreuses, le produit donne un effet de couleur plus intense ou un effet mouillé.
Le produit est généralement recommandé pour la protection des façades et des sols en surfaces minérales. Il est particulièrement recommandé pour les supports naturels tels que divers types de pierres naturelles plus ou moins poreuses.

Il est toujours préférable de tester une petite zone de matériau avant d'entreprendre l'application complète.

Le produit est destiné à un usage industriel et/ou professionnel.

Emballage, rapport de mélange et stockage

Rapport de mélange
StoneSeal Element est livré prêt à l'emploi.

Stockage
Dans son emballage d'origine fermé, à conserver au frais et à l'abri du gel, durée de conservation au moins 12 mois. Après ouverture, nous recommandons d'utiliser le produit dans les 14 jours.

Conditionnement
Bidon en PEHD de 1 litre
Bidon en PEHD de 5 litres
Bidon en PEHD de 20 litres

Nous nous efforçons en permanence d'obtenir l'empreinte la plus faible possible pour nos produits.
En ce qui concerne notre emballage, cela peut signifier que vous recevrez des bidons blancs et gris. Les jerricans blancs sont disponibles en standard. Les jerricans gris sont fabriqués à partir de matériaux recyclés et ne sont pas (encore) toujours disponibles.

Nous essayons de réutiliser les deux types d'emballages plusieurs fois, c'est pourquoi les emballages fournis par Impershield Europe peuvent être retournés pour réutilisation ou recyclage après utilisation, à condition qu'ils ne soient pas utilisés à d'autres fins. Les quantités plus importantes peuvent être collectées gratuitement ; Veuillez vous renseigner sur les conditions auprès de votre interlocuteur.

Nos emballages en PEHD peuvent également être proposés dans le bac plastique via votre propre transformateur de déchets ; Le PEHD peut être facilement recyclé et lorsqu'il est incinéré, il n'a aucun effet nocif sur l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nom commercial :	Impershield StoneSeal Element
Nom chimique :	Mélange de polymères à base d'eau d'origine végétale
Famille chimique :	Dispersion de polymère à base de terpènes naturels dans l'eau
Utilisation :	Agent d'imprégnation et hydrophobe pour surfaces en pierre naturelle (pierreuse)
État physique :	Liquide blanc
Odeur :	Odeur caractéristique de STONESEAL ELEMENT
pH :	7,5- 9,5

PRÉPARATION

Pour un bon résultat hydrofuge, une bonne préparation de la surface à traiter est importante.

La surface à traiter doit être **parfaitement séchée** avant l'application du produit.

- Lorsqu'il est appliqué sur des façades en briques, les joints de mortier doivent être en bon état et correctement compactés et durcis. Si nécessaire, les joints de mortier doivent être réparés pour des résultats optimaux.
- Pour assurer une bonne adhérence de l'agent d'imprégnation, la surface doit être **correctement nettoyée** de la saleté, du verdissement par la mousse et les algues et des efflorescences salines avant l'application de l'agent d'imprégnation.
  - En cas de contamination grasse, utiliser un produit nettoyant (biodégradable).
  - Assurez-vous qu'il ne reste aucun résidu de produit de nettoyage.
- être **complètement sèche et dépoussiérée** avant l'application .

APPLIQUER

Dans la plupart des situations, StoneSeal Element peut être appliqué plus efficacement avec une pompe de pulvérisation basse pression. Il est également possible de l'appliquer au pinceau ou au rouleau.

Méthode

1. Travailler de haut en bas
2. Appliquer la **première couche** du produit de manière à ce que toute la surface à traiter soit bien humidifiée jusqu'à presque saturation ; Il faut éviter la formation de gouttes sur la surface due à la saturation du substrat.
   Environ 95 % du produit est appliqué dans cette procédure.
3. **agir** le produit pendant 30 à 60 minutes jusqu'à ce que la surface soit visiblement sèche ; Dans des conditions sèches et ensoleillées, un temps de séchage plus court est suffisant, dans des conditions d'humidité plus élevée et/ou de températures plus basses, un temps de séchage plus long est recommandé.
4. Appliquer une **deuxième couche** ; **éviter la formation de gouttes ou de flaques** sur la surface.
   Dans cette procédure, environ 5 % du produit est appliqué.
5. **En option,** une **troisième couche peut** être appliquée **après environ 24 heures** sur une surface très poreuse . **Ici aussi, évitez la formation de gouttes ou de flaques** à la surface.
6. Laisser sécher le produit à l'air libre (polymériser) pendant au moins 24 heures (de préférence 48 heures) et **éviter que** la surface traitée **ne soit mouillée** pendant cette période .

Consommation

La consommation de l'agent d'imprégnation dépend fortement du pouvoir d'absorption du substrat. L'expérience montre qu'avec 1 litre de produit sur une façade en briques, on peut traiter entre **5 et 12 m2 .**

Efficacité
Sur la base de la méthode ci-dessus, StoneSeal Element offre une résistance à une pression d'au moins **8 centimètres de colonne d'eau** sur les briques (selon la méthode **tube de Karsten**). Selon le type de matériau de façade, une résistance allant jusqu'à **10 centimètres** peut être assurée.

Parties adjacentes
Choisissez des précautions appropriées pour protéger les parties adjacentes de l'adhérence de l'agent. Assurez-vous que les parties adjacentes, telles que le bois ou le verre (si elles ne sont pas masquées) sont nettoyées immédiatement après l'application du produit, par exemple avec un chiffon humide.
Le produit n'a pas d'effet de gravure, mais peut adhérer aux pièces adjacentes.

Sécurité
Le produit est sûr à utiliser ; non toxique pour l'homme ou l'environnement. Il adhère aux vêtements, aux lunettes et à la peau. Nous recommandons donc l'utilisation d'une protection oculaire et la minimisation du contact direct avec la peau. Des informations complémentaires peuvent être trouvées dans la fiche de données de sécurité (FDS).

APRÈS L'APPLICATION

Après application, la surface traitée doit être laissée sèche pendant au moins 24 heures, et de préférence 48 heures ; Être mouillé pendant le séchage (par exemple à cause de la pluie) réduit l'efficacité du traitement.

ENFIN

Nettoyez immédiatement et soigneusement tout l'équipement utilisé avec de l'eau tiède pour éviter que StoneSeal Element ne durcisse sur ou dans les outils.

AUTRE

Des documents d'information supplémentaires peuvent être trouvés en ligne via ce code :

AVERTISSEMENT
Cette fiche d'information sur le produit est destinée à servir de guide pour l'utilisation du produit et a été compilée sur la base des derniers développements et technologies. Étant donné que l'application, le traitement et les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle, aucun droit ne peut être dérivé de cette fiche d'information. Impershield Europe décline expressément toute responsabilité concernant la garantie, l'application incorrecte, les dommages et les dommages consécutifs. L'utilisateur reste responsable à tout moment de l'application, du choix du produit, de l'application et du résultat.