Consilex Altrain WV

Solution hydrofuge transparente pour surfaces en maçonnerie à base aqueuse

Nanodispersion de silanes et de siloxanes amino-fonctionnels réactifs à base aqueuse. Imprégnant hydrofuge, incolore, non pelliculaire; il protège les enduits, les systèmes cimentaires, les pierres naturelles, le tuf, etc., contre les intempéries, les cycles de gel et de dégel et les agents agressifs atmosphériques. Il n'altère pas la couleur du support et ne modifie ni l'aspect ni la respirabilité d'origine.

CODE DOUANIER: 3824 9970
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Transparent
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 5 l - Jerricane 10 l - Jerricane 25 l

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CE
EN 1504-2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

"Consilex Altrain WV appartient à la nouvelle génération d'hydrofuges, à base de silanes et de siloxanes organomodifiées solubles dans l'eau, caractérisée par une faible émission de substances volatiles COV ainsi qu'une absence d'inflammabilité et de toxicité. Le produit se distingue par un faible poids moléculaire qui lui permet de pénétrer parfaitement en profondeur dans les matières minérales absorbantes sans toutefois modifier la perméabilité à la vapeur aqueuse ou l'aspect chromatique superficiel. La structure chimique particulière de Consilex Altrain WV assure sa haute stabilité aux alcalis et donc une durée dans le temps appliqué à des matières alcalines telles que: enduits en ciment, mortiers et ciment. Voici donc les avantages de ce produit: - non inflammable - avec faible émission de COV - sans émulsionnant - écologique Le traitement des matières minérales absorbantes effectué avec Consilex Altrain WV se caractérise par: - durée dans le temps; - absence de variations chromatiques en surface; - parfaite respirabilité à la vapeur d'eau; - effet perlé élevé; - résistance aux acides et aux alcalis; - résistance aux rayons U.V.; - absence de sous-produits de réaction nuisibles aux personnes et à l'environnement"

CHAMPS D'APPLICATION

Traitement imprégnant, waterproofing, protecteur, d'enveloppes cimentaires hors cote, en briques, en marbre, en ardoise, en calcaires, en pierres naturelles, en tuf, en conglomérés de ciment ou à base de chaux en général, etc.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Bois - Briques - Parois rocheuses - Pierres naturelles et porphyres

PRÉPARATION DES SUPPORTS

On recommande de traiter les surfaces verticales ou très en pente déjà nettoyées des sels solubles et de la saleté en ayant soin également d'éliminer les parties peu adhérentes en surface au moyen de brossage et d'hydrosablage. Toujours boucher les fissures de plus de 0,3 mm. Appliquer sur des surfaces sèches. Dans le cas de pluie ou d'un lavage des surfaces, ne pas traiter avant 3 jours et à une température de 20 °C minimum.

MODE D'EMPLOI

Appliquer le produit de façon homogène et uniforme par nébulisation à faible pression ou avec un pinceau, en une ou plusieurs couches, si possible, sans solution de continuité ou de pause entre une couche et l'autre, en créant la meilleure saturation du tissu en maçonnerie.

MÉTHODES D'APPLICATION

Pulvérisation airless à basse pression - Pinceau - Rouleau

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Appliquer en deux couches
- Matériau 100% éco-compatible
- Sans solvants
- Utiliser en portant des lunettes de protection
- Conservabilité: 12 mois
- Poids spécifique: 1 kg/dm³
- Utiliser en portant des gants de protection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EN 13580
Water absorption and alkali resistance **6.8 %**

EN 13579
Profondeur de pénétration **< 10 mm**

EN 13579 Classe II
Drying speed coefficient **45 %**

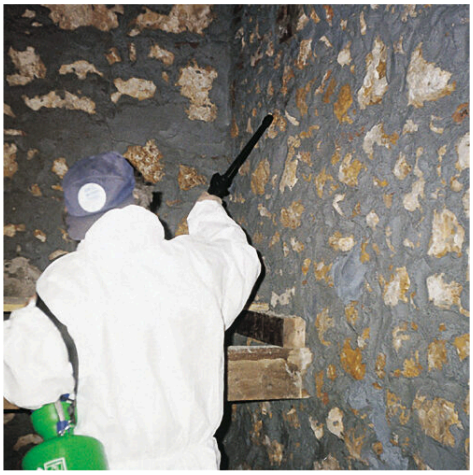
CONSOMMATION

De 0,15 à 0,30 litres de Consilex Altrain WV par m² de surface à traiter, en fonction de la porosité du support.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit à une température ccmprise entre +10°C et +30°C.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.
Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assumant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.
Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.