Consilex Barrier-A

Hydrofuge siliconé en émulsion aqueuse, pour barrières chimiques

Solution de résines spéciales de silicone modifiées, dispersées dans de l'eau, hydrophiles pendant la phase d'application, hydrofuges après réaction avec du dioxyde de carbone atmosphérique.

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

CHAMPS D'APPLICATION

Formation, par injection, de barrières chimiques horizontales pour arrêter la remontée capillaire dans la réhabilitation des bâtiments et des murs humides; traitement hydrofuge et consolidant de matériaux de construction poreux, légèrement alcalins: briques, tuiles, terre cuite et céramique brute, etc.

SUPPORTS AUTORISÉS

Briques - Tuf - Maçonneries mixtes - Maçonneries en pierre

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Retirez le plâtre existant, si nécessaire, jusqu'à au moins un mètre au-dessus de la ligne d'humidité évidente. Tracez une ligne parallèle au trottoir externe ou au sol interne, à environ 10-15 cm de ces derniers. Sur la ligne tracée, prédisposez des points de forage à 12 cm de distance l'un de l'autre. L'inclinaison des trous sera d'environ 20° vers le bas. La profondeur des trous sera d'environ 4/5 de l'épaisseur du mur à injecter. La pointe de la perceuse devra avoir un diamètre de 18-20 mm. Une fois les trous complétés, la poussière produite par le forage devra nécessairement être éliminée.

MODE D'EMPLOI

Il est possible de diluer le produit avec de l'eau déminéralisée ou de dureté inférieure à 35 ° F jusqu'à un maximum de 15-20% (il est recommandé d'utiliser autant que possible sans diluer). Procéder avec le produit pur ou la solution obtenue, à l'exécution des injections à basse pression par pompe airless (manuelle ou électrique), directement dans les trous de la paroi. La consommation pourrait varier selon les caractéristiques de la paroi et de son épaisseur. À titre d'exemple, pour une paroi de 50 cm d'épaisseur, la consommation approximative de la solution aqueuse sera comprise entre 17 et 20 l/m. Consilex Barrier-A nécessite un échange prolongé et adapté avec l'atmosphère, pour la transformation hydrophile-hydrophobe: programmer un temps d'attente suffisant avant de combler les trous d'injection et de revêtir la maçonnerie. Il est conseillé de réaliser la barrière chimique avec Consilex Barrier-A le chantier à peine commencé et de combler les trous d'injection quelques jours avant de le démonter. Application sur des supports poreux, con pH supérieur à 8. Protéger les surfaces de verre et aluminium du contact avec le produit.

MÉTHODES D'APPLICATION

Injection - Pulvérisation airless à basse pression

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Poids spécifique: 1.02 kg/dm³
- Utiliser en portant des gants de protection
- Non inflammable
- Sans solvants
- Utiliser en portant des lunettes de protection

CONSOMMATION

De 3,5 à 4,0 litre de Consilex Barrier-A par mètre linéaire de maçonnerie de 10cm d'épaisseur. Calculer la consommation en proportion de l'épaisseur de la maçonnerie à assainir.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques.

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.