

Xilix[®] BLOCKAQUA

Hydrofuge de masse. Emulsion prête à l'emploi.

Fonction	Emploi	Catégorie d'utilisateurs	Type de matériaux
Humidité ascensionnelle	Assèchement des mur	Professionnels	Murs en briques, parpaings, pierres,...

Propriétés physico-chimiques

Emulsion PAE phase aqueuse

Aspect : liquide blanc

Densité (20°C) : 1 kg/L

pH : neutre

Point éclair : > 60°C

Efficacité

Efficacité contre l'humidité ascensionnelle

Résine silane et siloxane

Crée une barrière efficace et définitive contre les remontées d'humidité par capillarité dans les maçonneries.

Réduction de la tension superficielle du support

Efficace quelque soit la nature et l'épaisseur du mur.

Application

Se référer au cahier des charges techniques avant utilisation.

Mode de traitement

Le traitement s'effectue par injection en profondeur à l'aide d'un équipement basse pression.

S'assurer de la répartition homogène de la résine dans la maçonnerie afin de créer une barrière efficace.

Préparation des murs

Dégager la zone et retirer tout revêtements muraux ou peintures non adhérent.

S'assurer qu'il ne pleuve pas dans les 6h suivant l'application.

Réaliser des forages depuis l'extérieur du mur distant de 10 à 15cm à une hauteur de 10cm au-dessus du sol. Le diamètre des puits d'injection doit être de 10 à 18mm.

Percer doucement afin de ne pas détériorer le mur à une profondeur des $\frac{3}{4}$ de la largeur.

Dans le cadre de mur d'épaisseur supérieure à 100cm, une injection doit être réalisée depuis l'intérieur du bâtiment.

Dans le cas de murs en pierres ou en briques apparentes, percer au niveau des joints.

Injection :

Placer les injecteurs et injecter Xilix BLOCKAQUA. La pression doit être comprise entre 1 et 2.5bars.

Mise à jour : Juin 2020

Précautions d'emploi

Nettoyer immédiatement les débordements ou projections sur d'autres éléments
Toujours réaliser un essai préalable avant la réalisation totale du chantier.

Nettoyage du matériel

Rincer le matériel et les équipements (produit non séché) à l'eau.

Consommation

Les quantités injecter doivent être de 1.5 à 2.5L de solution prête à l'emploi par mètres linéaires pour 10cm d'épaisseur de mur.

Les consommations du produit varient suivant la nature et l'épaisseur du mur ainsi que son humidité.

Séchage

L'assèchement du mur est complet après 6 à 12 mois suivant la nature et l'épaisseur du mur, l'humidité présente au moment de l'application et des conditions atmosphériques.

Finition

Ne pas réaliser de travaux de finition temps que l'humidité d'équilibre du mur n'est pas atteinte.

Les orifices d'injection doivent être fermé à l'aide de ciment

Pour les murs fortement chargés en sels, l'application de l'anti-salpêtre XILIX BLOCKAQUA SALT est conseillée.

Sécurité de l'utilisateur et Environnement

Se référer aux informations disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité du Produit

Classification-Etiquetage

Voir Fiche de Données de Sécurité

Sécurité de l'utilisateur

Toujours respecter les précautions standards hygiéniques.

Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Ne pas inhaler de vapeurs ou de brouillard contenant le produit.

Ne pas manger, ne pas boire, ni fumer pendant le travail.

Port d'EPI obligatoire : gants en latex, néoprène, ou nitrile pour les mains ; Lunettes à coque, masque à cartouches, casque, masque, écran facial pour la tête, le visage et les yeux ; vêtement de travail, chaussures de travail ou bottes pour le reste du corps.

Stockage

Conserver le récipient d'origine hermétiquement fermé et dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Conserver le produit dans des conditions standards de température à l'abri du gel.

Veillez à une ventilation suffisante du lieu de stockage.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Stocker sur aire étanche ou sur zone de rétention.

Environnement

Le résidu de produit, l'emballage et tout autre déchet lié au traitement doivent être considérés comme des déchets dangereux, sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet, et traités en centre spécialisé conformément à la réglementation en vigueur.

Les pertes liées à l'application du produit doivent être récupérées en vue de leur réutilisation ou de leur élimination.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau.

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les utilisateurs. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité du Groupe BERKEM, les conditions d'emploi échappant à son contrôle. Les caractéristiques citées des produits fabriqués dépendent des conditions de conservation et de mise en œuvre. Les renseignements que nous donnons reflètent la réglementation en vigueur et les connaissances techniques que nous avons acquises à la date de la notification de la présente fiche. Avant toute mise en œuvre, s'assurer que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente susceptible de prendre en compte des données nouvelles.

Mise à jour : Juin 2020