



ARTIPOS

15050

08091

Consolidant minéralisant pour éliminer la capillarité dans les matériaux poreux sans altérer leur perméabilité à l'air. Application par injection.

COMPOSITION

Produit chimique formulé avec un mélange de silicates hautement réactifs et d'hydrofuges alcalins qui, en réagissant avec le substrat, forment un complexe minéral imperméable à la pression de l'eau, par cristallisation et durcissement avec le béton, les matériaux calcaires et les matériaux similaires.

MODE D'ACTION

a) Réaction du silicate avec le substrat, entraînant le colmatage des pores et des capillaires jusqu'à saturation complète de la zone traitée. b) Action hydrophobe du matériau hydrofuge, qui reste active en permanence sur toute la surface traitée.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Particulièrement adapté à l'imperméabilisation et au renforcement des murs de tous types de matériaux, notamment le calcaire, le granit, le grès et la pierre reconstituée. Convient également aux surfaces en mortier, béton armé, pierre de taille, pisé, brique pleine, etc. Empêche les remontées d'humidité par osmose (humidité ascensionnelle du sol). Application intérieure et extérieure. Injection : dans les soubassements de façade, les sous-sols, les rez-de-chaussée, les cages d'ascenseur, les zones humides, etc.

PROPRIÉTÉS

Ce minéralisateur élimine la capillarité dans les matériaux poreux tout en préservant leur respirabilité. De par sa taille et son poids moléculaire, il cristallise et scelle les capillaires sans les obstruer complètement, augmentant ainsi leur dureté et leur résistance à la compression et empêchant la remontée d'eau par capillarité.

INFORMATIONS TECHNIQUES PRODUIT LIQUIDE

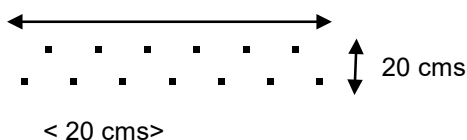
Gars	Transparent, alcalin, faible viscosité
Nombre de composants	Un
poinds spécifique	1,2 g/cm ³
teneur en composés organiques volat	Environ 38 % en poids
Viscosité à 20 °C.....	18 secondes FORD n° 4
Point d'éclair	> 100 °C
Type de diluant	Eau

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

Solvant de nettoyage.....	Lavez immédiatement les outils à l'eau, une fois qu'ils sont mécaniquement secs.
Méthodes d'application :	Application par injection avec ou sans pression
Performances théoriques	En fonction de la porosité et de l'absorption du substrat, cela peut varier entre 5 et 10 litres par mètre linéaire de mur et une barrière d'un demi-mètre de hauteur (10-20 litres/m ²).
Traitement recommandé	Appliquer jusqu'à saturation, en laissant agir au moins 24 heures pour vérifier que les trous sont bien remplis. Lors de l'application avec une pompe à pression, injecter le liquide jusqu'à saturation complète du trou. Sceller les trous avec un mastic de rebouchage léger ou un produit similaire.
Conditions d'application :	
Supports	Éliminer la poussière et les résidus de la préparation à l'aide de forets.

MODE D'EMPLOI

L'application spécifique pour éliminer les remontées capillaires se fait par perçage. Le produit est appliqué dilué avec de l'eau (1:1) en fonction de la porosité et de la perméabilité du matériau. Les trous sont percés à 20 cm d'intervalle sur deux rangées décalées de 20 cm de hauteur. L'inclinaison doit être comprise entre 45° et 60° et la profondeur égale aux deux tiers de l'épaisseur du mur. Si le mur mesure plus de 50 cm de large, des trous sont percés des deux côtés pour assurer l'étanchéité. Utiliser des forets d'un diamètre d'environ 15 à 20 mm.



TEMPS DE SÉCHAGE

Dans des conditions de température de 20 °C et d'humidité relative de 65 %, le temps de séchage approximatif est de 24 h. Une fois le traitement avec Artipos 15050 effectué, et jamais avant 24 h, des mesures seront prises sur le plâtre en fonction de son état, de ses caractéristiques et de son utilisation.

PARAMÈTRE

Le temps de prise du catalyseur ARTIPOS 15050 est fixé à 10 jours. Il peut être réduit à quelques heures, mais il est conseillé de respecter la durée spécifiée pour une pénétration optimale.

Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial.

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Forme de fourniture Bouteilles en plastique de 5 L et 25 L.

Stocké Contenants d'origine scellés à des températures de +5°C à +40°C.

Évitez les températures extrêmes et l'exposition directe au soleil.

Date d'expiration 2 ans à compter de la date d'expédition, dans son emballage d'origine non ouvert.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.