ARTIPOS
15050

08091

Consolidant minéralisant pour éliminer la capillarité des matériaux poreux sans perdre leur respirabilité. Application par injection.

COMPOSITION

Produit chimique formulé avec un mélange de silicates à réactivité élevée et d'hydrofugeants alcalins qui, lorsqu'ils réagissent avec le support, forment un complexe minéral imperméable à la pression de l'eau, par cristallisation et durcissement avec le béton, les matériaux calcaires et analogues.

MODE D'ACTION

a) Réaction du silicate avec le support qui donne lieu au scellage des pores et des capillaires jusqu'à saturation complète de la zone traitée.
b) Action hydrophobe du matériau hydrofugeant qui reste actif en permanence sur toute la surface traitée.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Particulièrement recommandé pour l'imperméabilisation et la consolidation des murs et des parois de toutes sortes de matériaux, en particulier la pierre calcaire, granitique, artificielle et le grès. Il est également utile sur les surfaces en mortier, béton armé, pierre de taille, pisé, brique pleine, etc. Il évite l'humidité qui se transmet par osmose (humidité produite à partir du sol à la verticale). Application Intérieure - Extérieure. Injection : dans des plinthes de façades, caves, rez-de-chaussée, fosses d'ascenseur, zones souterraines,...

PROPRIÉTÉS

Minéralisant qui possède la capacité d'éliminer la capillarité des matériaux poreux en conservant leur propriété de respirer. Grâce à sa taille et son poids moléculaire il cristallise et obture les capillaires sans fermer hermétiquement ce qui augmente leur dureté et leur résistance à la compression et élimine l'ascension capillaire de l'eau.

INFORMATION TECHNIQUE PEINTURE LIQUIDE

Type	Transparent, alcalin, faible viscosité
Nombre de composants	Un
Poids spécifique	1,2 gr. / c.c.
Contenu volatile organique (VOC)	38 % aprox. en peso
Viscosité à 20 °C	18 seg. FORD N°4
Point d'inflammation	> 100 °C
Type de diluant	Eau

INFORMATION TECHNIQUE D'APPLICATION

Dissolvant de nettoyage	Laver les outils immédiatement avec de l'eau puis sécher mécaniquement
Modes d'application :	Application par injection avec ou sans pression
Rendement théorique	En fonction de la porosité et de l'absorption du support, il peut varier d'entre 5 et 10 l par mètre linéaire de mur et une barrière d'un demi-mètre de haut (10-20 l m^2)
Traitement recommandé	Application jusqu'à saturation, en laissant un délai d'au moins 24 heures, pour vérifier le remplissage des orifices. Lorsqu'il est appliqué à l'aide d'une pompe à pression, le liquide est injecté jusqu'à complète saturation de l'orifice. Boucher les orifices avec du mastic de remplissage Light Stone ou similaire.
Conditions d'application :	
Supports	Éliminer la poussière et les résidus de la préparation avec des trous.

Servicio de atención al cliente y asistencia técnica
973-45 07 17
CTRA. DE GERB, 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE
Tel: 34-973.45.07.17 • e-mail: info@articsa.net • www.articsa.net

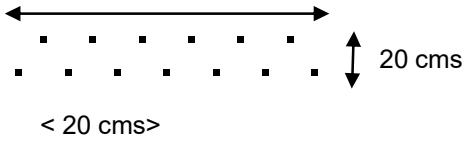
AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001
ER 0447/2012

ARTIPOS
15050

08091

MODE D'EMPLOI

L'application spécifique pour éliminer les humidités par capillarité s'effectue à l'aide de trous. Le produit s'applique dilué avec de l'eau (1:1) selon la porosité et la facilité de pénétration de l'eau. Les trous sont réalisés tous les 20 cms sur deux rangées espacées de 20 cm de hauteur. L'inclinaison doit être de 45º-60º et la profondeur de 2/3 l'épaisseur du mur. Si le mur possède une épaisseur de plus de 50 cm, les trous doivent être effectués des deux côtés du mur pour assurer la barrière. Percer des trous d'environ 15 à 20 mm de diamètre.



TEMPS DE SÉCHAGE

Dans des conditions de température de 20°C et de 65% d'humidité relative, le temps de séchage est d'environ 24 heures.
Une fois terminé le traitement avec Artipos 15050 et jamais avant que 24 h ne se soient écoulées, on interviendra sur l'enduit selon son état, ses caractéristiques et son utilisation.

PRISE

La prise du catalyseur d'ARTIPOS 15050, est régulée à 10 jours. Elle peut être réduite à quelques heures, mais il est cependant conseillé de le laisser le temps de spécification pour assurer une pénétration optimale.

Pour la peinture d'autres matériaux ou les situations non-prévues dans cette fiche technique, veuillez contacter notre service technico-commercial.

ENTREPOSAGE ET CONDITIONNEMENT

Présentation	Bidons plastiques de 5L et 25L.
Stockage	Récipients d'origine bien fermés à des températures comprises entre + 5 °C et + 40 Éviter des températures extrêmes et l'exposition directe aux rayons solaires.
Date de péremption	2 ans à compter de la date d'expédition, dans le récipient original non ouvert.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Veuillez consulter l'étiquette et les Feuilles des données de sécurité.