



IDRO-REP ACQUA HYDROFUGE A L'EAU

Description

IDRO-REP ACQUA est une solution aqueuse de potassium méthylsiliconate, sans solvant. Utilisée sous sa forme concentrée, elle donne aux matériaux minéraux de construction, un effet hydrofuge efficace, créant ainsi une barrière chimique contre la remontée d'humidité.

Caractéristiques

Le produit, une fois mis en œuvre, réagit avec l'anhydride carbonique présent dans l'air en se transformant en acide polyméthylsiliconate. Il développe l'effet hydrofuge 24 h environ après son application. Une fois sec IDRO-REP ACQUA est invisible, il ne modifie pas l'aspect naturel des matériaux.

IDRO-REP ACQUA est chimiquement stable. L'exposition aux U.V. ne l'altère pas.

Composition

Solution aqueuse, de potassium méthylsiliconate.

Supports

La plupart des supports minéraux absorbants et poreux peuvent être traités:

Pierres naturelles, enduits minéraux et revêtements à base de chaux.

Produits céramiques brutes (tuiles, briques, vases de terre cuite)

Béton, panneaux en fibrociment.

Plâtre et Placoplatre.

Barrières chimique contre la remontée d'humidité.

Préparation des fonds

Avant l'application bien nettoyer les surfaces à traiter: ôter les sels solubles, les moisissures et les parties friables.

Application

Bien mélanger avant emploi. Appliquer sur des surfaces sèches, froides et non exposées au plein soleil. Température d'emploi: de +5 °C à +35 °C.

Pour l'application on peut utiliser l'aérographe type airless à basse pression, brosse ou rouleau; l'application doit être homogène jusqu'à imprégnation totale du support.

IDRO-REP ACQUA est prêt à l'emploi. le produit étant très concentré, il est possible de le diluer avec de l'eau jusqu'à un rapport de 1 à 1.

Appliquer soigneusement le produit avec une brosse ou par projection en évitant les coulures. Une mauvaise application peut causer des halos ou des taches blanchâtres.

L'effet hydrofuge se développe 24h après l'application, voilà pourquoi, une fois appliqué, le produit doit être protégé du contact avec l'eau.

Attention

Protégez la végétation, les matériaux et les surfaces qui ne sont pas à traiter.

Consommation

La quantité optimale doit être évalué en faisant un essai au préalable sur une petite surface.

IDRO-REP ACQUA couvre une superficie d'environ 4 à 10m²/l en fonction de l'absorption, de la technique d'application et du type de support.

Emballage et conservation

Flacons plastiques de 1l et bidons plastiques de 5l - 25l. Le produit doit être conservé bien fermé dans son emballage d'origine, il est stable pendant 12 mois s'il est maintenu dans un endroit frais et sec à l'abri du gel (ne pas exposer à des sources de chaleur). La température de l'environnement de conservation doit être comprise entre +5°C et +30°C.

Normes de sécurité

Aérer durant l'application.

Porter vêtements, gants, lunettes, et masque de protection.

Tenir hors de portée des enfants.

Pour des informations complémentaires consulter la fiche de sécurité.

Écoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Classification UE

Composés organiques volatiles COV

Catégorie A/g phase aqueuse: valeur limite de COV 30 g/l

Contenu de COV = 3,83 gr/l

14/02/2019

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.