

PRODUIT Nº 3.150

HIDROTECMA

MINÉRALISATEUR DE SUBSTRATUMS ET FORMATEUR DE BARRIÈRES FACE AUX HUMIDITÉS ASCENDANTS

DESCRIPTION:

HIDROTECMA est un composé chimique, formulé à base à composants qui, après l'évaporation des diluants, provoquent moyennant de réactions chimiques un procès de reminéralisation et durcissement superficiel à bétons, mortiers et pierres calcaires.

Quand le produit est injecté au intérieur de ces matériaux, on obtient une obstruction des pores et capillaires des matériaux par cristallisation moléculaire, ce qui permet la formation de barrières internes qui évitent l'ascension d'humidités par capillarité à travers des parois verticales des bâtiments.

CARACTÉRISTIQUES:

HIDROTECMA est un produit liquide, transparent, incolore, alcalin et d'haute densité, dû à son haut contenu à solides, lesquels après sa cristallisation dotent au substratum traité de plus grandes résistances superficielles ou bien moyennant sa injection, obtenir des barrières avec des pores et capillaires obturés qui empêchent l'ascension de l'humidité.

CHAMPS D'APPLICATION:

HIDROTECMA peut être appliqué comme:

- minéralisateur et durcisseur superficiel de supports à murs, dépôts, structures en béton, façades en pierre, etc.
- formateur en murs verticaux de barrières étanchéifiantes face aux humidités ascendants par capillarité.

MODES D'EMPLOI:

a).- Comme minéralisateur et durcisseur superficiel **HIDROTECMA** peut être appliqué moyennant de rouleau, pulvérisation manuelle ou moyennant de pistolet de basse pression. Avant de procéder à son application il est nécessaire, 24 heures avant de l'application, mouiller avec de l'eau abondante la surface à traiter. On recommande, avant de réaliser l'application, protéger tous ces éléments en verre, bois, céramique, sols, etc. qui se trouvent aux proximités du lieu où on va réaliser l'application.

La consommation de **HIDROTECMA** sera en fonction de la porosité du substratum, en général, on peut avoir des consommations moyennes du ordre de **1 à 1,5 kg/m²**.

b).- Pour l'application de **HIDROTECMA** comme formateur de barrières imperméables contre des humidités ascendantes par capillarité, il est nécessaire que l'injection du produit se réalise pardessus le niveau phréatique au moment de son application et sur toute la surface transversal du mur vertical. On réalisera des trous sur le mur, selon le schème adjoit.

Les trous devront former un angle d'au moins 15-20° avec la surface verticale, son diamètre devra être compris entre 1 et 2 cm, séparés entre 10 et 15 cm entre eux et en sens de zigzag avec ce qui sont dans le plan supérieur ou inférieur.

La profondeur des trous doit arriver aux deux tiers de l'épaisseur du mur qui on traite. À chaque trou on mettra une sonde d'injection de produit et on injectera avec une pression de 5-6 bar.

La quantité du produit variera en fonction du grosseur du mur, en général on recommande entre **1-1,5 kg.** par trou.

À des applications sur brique, on peut avoir des taches blanchâtres qui s'évanouissent à 2 ou 3 mois.

PRÉCAUTIONS:

Produit irritant pour les yeux, peau et mucoles. On devra prendre les mesures adéquates pour éviter le contact avec la peau, les yeux et les mucoles. En cas de contact avec les yeux laver avec de l'eau abondante pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau abondante et savon.

HIDROTECMA est un produit alcalin, donc, on devra protéger toutes les surfaces en verre, bois, vitrifiés, etc. prochains au lieu d'application.

PRÉSENTATION:

HIDROTECMA se présente commercialement à emballages en plastique pas récupérables de **10 et 30 kg.** contenu net.

BÉNÉFICES

**** FACILE D'APPLIQUER.**

**** IL NE CONTENIT PAS DE DISOLVANTS.**

**** IL ÉVITE LES HUMIDITÉS ASCENDANTES PAR CAPILLARITÉ.**

**** MINÉRALISATEUR DURCISSEUR DE SURFACES DÉGRADÉES.**

ED.2004/3