

FTB

FTB SH 500

ART NR 40.809

DURCISSEUR DE PIERRE, SANS SOLVANT, À BASE D'ÉTHYLORTHOSILICATE (100 %)

DESCRIPTION

LORS DE TRAVAUX DE RESTAURATION OU RÉNOVATION DE FAÇADES, IL PEUT ARRIVER QUE DES MATÉRIAUX AVEC CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE MÉCANIQUES FAIBLES (ÉCAILLEMENT, SURFACE POUDEUSE) DOIVENT ÊTRE TRAITÉS VIS À VIS DE LA BONNE SOLIDITÉ DE LA MASSE DES ÉLÉMENTS AVOISINANTS OU DE L'ENTIÈRETÉ DE BÂTIMENT.

DANS CES CAS LÀ, ET AFIN DE PRÉSERVER LES PARTIES QUI SE DÉCOMPOSENT, UN TRAITEMENT DE CONSOLIDATION EST À CONSEILLER.

COMPOSITION

LE DURCISSEUR FTB SH 500 EST UN SYSTÈME À UNE COMPOSANTE À BASE D'ORTHOSILICATE D'ÉTHYL OU ÉTHYLESTER ORTHO ACIDE SILIQUE.

CE SILICATE ORGANIQUE EST TRÈS LIQUIDE ET PÉNÈTRE EN PROFONDEUR DANS LA PIERRE POREUSE À CAUSE DE SA CAPILLARITÉ.

L'EFFET PRINCIPAL DES DURCISSEURS DE PIERRE EST L'AMÉLIORATION DE LA COHÉSION DU MATÉRIEL. CET EFFET SE MANIFESTE DANS UNE AMÉLIORATION DE LA TENSION EN LA DURETÉ DE LA ZONE AFFECTÉE, PAR LA FORMATION DE SILICOGEL COMME LIANT REMPLAÇANT QUI RÉPARE LA LIAISON PERDUE ENTRE LES GRAINS.

APPLICATION

LE DURCISSEUR FTB SH 500 EST QUALIFIÉ POUR LE RENFORCEMENT DE:

GRÈS LIÉ AU CAILLOU, À L'ARGILE OU AUX CARBONATES (CHAUVIGNY, BALEGEM,...)

TUF CALCAIRE

TRACHYTE

BÉTON ET BRIQUE

JOINTOIEMENT

AVANTAGES

COÛT INFÉRIEUR AU REMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS.
 CONSERVATION DES MATÉRIAUX D'ORIGINE AINSI QUE DE L'APPARENCE DE LA FAÇADE.
 POSSIBILITÉ DE PRÉSERVER LA STRUCTURE ARCHITECTURALE SI LE TRAITEMENT EST APPLIQUÉ À TEMPS.

METHODE DE TRAVAIL

PRÉPARATION DU SUPPORT :

LE SUPPORT DOIT ÊTRE PUR ET SEC.

REMARQUE : EN CAS DE SUPERFICIES FORTEMENT DÉCOMPOSÉES, "UN RENFORCEMENT PRÉLIMINAIRE" PEUT ÊTRE APPLIQUÉ AVANT LE NETTOYAGE DU SUPPORT.

TRAITEMENT :

L'APPLICATION SE FAIT PAR IRRIGATION ET IL SERA EN GÉNÉRAL NÉCESSAIRE D'INTRODUIRE LA DOSE DÉSIRÉE DE PRODUIT LORS DES TRAITEMENTS RÉPÉTITIFS.

LA DOSE DÉSIRÉE DU PRODUIT EST DÉTERMINÉE AUPARAVANT À L'AIDE D'APPLICATION D'ÉCHANTILLONS OÙ LE CRITÈRE PRINCIPAL EST UNE PÉNÉTRATION SUFFISANTE.

CETTE PÉNÉTRATION DÉPEND DE LA PROFONDEUR DE LA CORROSION, MAIS DOIT ÊTRE 15 MM EN PRINCIPE GÉNÉRAL.

P.S. IL FAUT ÉVITER DE TRAVAILLER EN DESSOUS DE 10°C
 ÉVITEZ DE TRAVAILLER EN PLEIN SOLEIL
 PROTÉGER LES SURFACES EN VERRE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TENEUR EN ÉTHYLESTER ORTHO ACIDE SILIQUE :	100%
DENSITÉ À 25°C:	+/- 1,0
POINT D'ÉCLAIR:	48 °C
COULEUR:	INCOLORE À JAUNÂTRE FAIBLE

CONSOMMATION

ENV. 0,5 L A 1,5 L/M², EN FONCTION DE LA PUISSANCE D'ADSORPTION DE LA PIERRE, DU DEGRÉ DE DÉCOMPOSITION ET DU TYPE DE PIERRE

CONDITIONNEMENT

25 LITER, 200 LITER, 1000 LITER

■ **DUREE DE CONSERVATION**

1 AN EN CONDITIONNEMENT FERMÉ ET À L'ABRI DU GEL.

■ **PRECAUTIONS**

NE PAS FUMER DANS LES LOCAUX OÙ L'APPLICATION A LIEU.
EVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU. PORTER DES GANTS DE PROTECTION ET UN MASQUE ANTISEPTIQUE.

■ **EPILOGUE**

NOS RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SONT BASES SUR NOTRE PROPRE EXPERIENCE ET DONNES EN TOUTE BONNE FOI. NOUS GARANTISSONS LA QUALITE CONSTANTE DE NOS PRODUITS MAIS NOUS NE POUVONS PAS ETRE RENDUS RESPONSABLES DE LEUR APPLICATION.