

FTB

# FTB HYDRO S100

ART NR 40.111

LIQUIDE D'IMPREGNATION HYDROFUGE DE HAUTE QUALITE POUR LES MATERIAUX PIERREUX (SILANES MONOMERES ; CONCENTRATION DE 100%)

## DESCRIPTION

FTB HYDRO S100 EST UN PRODUIT INCOLORE, HYDROFUGE DE TRES HAUTE QUALITE POUR LE TRAITEMENT DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION MINERAUX, PEU POREUX, QUI PRESENTENT UNE BASSE CAPACITE D'ABSORPTION (LA CONSOMMATION EST DE MOINS QUE 300 ML/M<sup>2</sup>).

FTB HYDRO S100 EST RESISTANT AUX UV ET AUX ALCALINS ET NE MODIFIE PAS L'ASPECT DU SUPPORT. LA PERMEABILITE A LA VAPEUR EST CONSERVEE. APRES L'APPLICATION DE FTB HYDRO S100, LE PRODUIT ACTIF SUBIT UNE TRANSFORMATION CHIMIQUE : IL EST TRANSFORME EN POLYSILOXANE ET IL A UN EFFET HYDROFUGE.

## COMPOSITION

FTB HYDRO S100 EST UN LIQUIDE INCOLORE, SANS SOLVANTS A BASE D'UN ALKYLALKOXYASILANE DE QUALITE SUPERIEURE (100% DE MATIERES ACTIVES).

## APPLICATION

POUR L'HYDROFUGATION DES MATERIAUX MOINS POREUX COMME LE BETON, LA PIERRE BLEUE, LE BETON ARCHITECTONIQUE, LES BRIQUES ET PIERRES COMPACTES, QUI SONT SOUMISES SANS CESSA A L'INFLUENCE NUISIBLE DE LA PLUIE.

- REDUCTION DE L'ABSORPTION D'EAU ET DE L'HUMIDITE A LA MAISON
- PROTECTION DES FAÇADES NETTOYEES CONTRE L'ENCRASSEMENT
- LA PREVENTION D'EFFLORESCENCE ET DES DEGATS CAUSES PAR LE GEL
- REDUCTION DES TAPIS DE MOUSSE
- PARFAITEMENT PERMEABLE A LA VAPEUR
- PROTECTION CONTRE LES PLUIES ACIDES

## METHODE DE TRAVAIL

---

### PREPARATION DU SUPPORT :

LE SUPPORT DOIT ETRE SEC ET PROPRE.

TOUTES LES CREVASSES DOIVENT ETRE BOUCHEES ET EVENTUELLEMENT INJECTEES DE FTB EPO-INJECT. IL FAUT REPARER LES MAUVAIS JOINTS. QUAND LA PIERRE A PERDU SA COHESION INTERNE, IL FAUT D'ABORD TRAITER LA SURFACE AVEC DURCISSEUR FTB SH 75 (75% SILICATE D'ETHYLE).

UN TRAITEMENT POUR DURCIR LA PIERRE NE REMPLACE EN AUCUN CAS LE TRAITEMENT HYDROFUGE.

LE TRAITEMENT HYDROFUGE PEUT ETRE EXECUTE APRES LE SECHAGE ET LE DURCISSEMENT DES RESULTATS DES ACTES SUSMENTIONNES.

### TRAITEMENT :

LE TRAITEMENT AVEC FTB HYDRO S100 SE FAIT PAR L'ARROSAGE DU SUPPORT SOUS BASSE PRESSION, DE FAÇON QU'IL N'Y A PAS DE VAPORISATION OU DE PULVERISATION. PEUT ETRE APPLIQUE A L'AIDE D'UNE BROSSSE OU D'UN ARROSEUR. FTB HYDRO S100 PEUT ETRE RECOUVERT D'UNE COUCHE DE PEINTURE.

FTB HYDRO S100 EST APPLIQUE DE HAUT EN BAS, DE PREFERENCE EN DEUX COUCHES (HUMIDE-EN-HUMIDE) AVEC UN INTERVALLE DE DEUX HEURES. CHAQUE COUCHE EST APPLIQUEE JUSQU'AU POINT DE SATURATION.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

---

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| TAUX DE SILANES :             | 100%                          |
| PENETRATION :                 | HAUTE CAPACITE DE PENETRATION |
| COULEUR DU PRODUIT :          | INCOLORE                      |
| COULEUR APRES L'APPLICATION : | INVISIBLE                     |
| ODEUR :                       | CARACTERISTIQUE               |
| INFLAMMABILITE :              | FACILEMENT INFLAMMABLE        |
| RESISTANT ;                   | AUX ALCALINS ET AUX UV        |
| POINT D'ÉCLAIR:               | ENV. 63°C                     |

## CONSOMMATION

---

ENV. 0,5 - 1,5 L/M<sup>2</sup>, EN FONCTION DE LA PUISSANCE D'ABSORPTION DE LA PIERRE

## CONDITIONNEMENT

---

25 LITRES, 200 LITRES, 1000 LITRES

## DUREE DE CONSERVATION

---

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

## ■ PRECAUTIONS

---

A CAUSE DE L'INFLAMMABILITE, IL EST INTERDIT DE FUMER PENDANT L'ARROSAGE.  
IL FAUT EVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU ET IL EST CONSEILLE DE PORTER DES GANTS ET UN MASQUE ANTISEPTIQUE.

## ■ EPILOGUE

---

NOS RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SONT BASÉS SUR NOTRE PROPRE EXPÉRIENCE ET DONNÉS EN TOUTE BONNE FOI. NOUS GARANTISSONS LA QUALITÉ CONSTANTE DE NOS PRODUITS MAIS NOUS NE POUVONS PAS ÊTRE RENDUS RESPONSABLES DE LEUR APPLICATION.