

FTB

FTB CONCRETE 50

ART NR 50.211

MORTIER ÉPOXY POUR LA RÉPARATION ET LE RAGRÉAGE DE BÉTON, EN APPLICATION VERTICALE.

COMPOSITION

FTB CONCRETE 50 EST UN MORTIER CONSTITUÉ DE 3 COMPOSANTS :

COMPOSANT A : RÉSINE ÉPOXY MODIFIÉE.

COMPOSANT B : DURCISSEUR AMINE.

COMPOSANT C : GRANULÉ QUARTZEUX LAVÉ, SÉCHÉ ET CALIBRÉ.

APPLICATION

FTB CONCRETE 50 EST TRÈS APTE AU RAGRÉAGE DE BÉTON, AUSSI BIEN POUR DES RÉPARATIONS MÉCANIQUES QU'ESTHÉTIQUES. L'ADHÉRENCE DÉPASSE LA COHÉRENCE DU BÉTON.

METHODE DE TRAVAIL

PRÉPARATION DU SUPPORT :

LE SUPPORT À TRAITER DOIT ÊTRE PROPRE, SANS POUSSIÈRE OU GRAISSE ET BIEN COHÉRENT. ÉCARTER TOUTES LES PARTIES DÉTACHÉES ET DÉCOUPER LES PARTIES SONNANT CREUSES JUSQU'AU BÉTON SAIN. ENLEVER LES LAITANCES ET LES RESTANTS DE PEINTURE. DÉROUILLER ET TRAITER PRÉALABLEMENT L'ARMATURE VISIBLE.

TRAITEMENT:

AFIN DE FAVORISER L'ADHÉRENCE DU MORTIER, LE SUPPORT SERA TRAITÉ PRÉALABLEMENT AVEC FTB T PRIMER.

FTB CONCRETE 50 S'OBTIENT EN MÉLANGEANT LE COMPOSANT A (LA RÉSINE) AVEC LE COMPOSANT B (LE DURCISSEUR)

AJOUTER EN REMUANT LE COMPOSANT C (MATIÈRE DE REMPLISSAGE) JUSQU'À L'OBTENTION D'UN PRODUIT HOMOGENÈNE.

REMARQUE : LES COMPOSANTS A, B ET C SONT PRÉ-DOSÉS.

APPLIQUER FTB CONCRETE 50 À LA COUCHE NON DURCIE DU PRIMER À L'AIDE D'UNE TRUELLE OU UNE TALOCHE.

LA RÉPARATION SERA MISE DANS UNE ÉPAISSEUR MAXIMALE : 5 CM (VERTICALEMENT); ILLIMITÉE (HORIZONTALEMENT).

REMARQUE : LA TEMPÉRATURE AMBIANTE IDÉALE EST DE 16°C. EN CAS D'UNE TEMPÉRATURE INFÉRIEURE, LE DURCISSEMENT PEUT PRENDRE PLUS DE TEMPS. LA TEMPÉRATURE AMBIANTE DOIT TOUJOURS ÊTRE AU-DESSUS DE 10°C.

■ NETTOYAGE DU MATÉRIEL

NETTOYER LE MATÉRIEL AVEC FTB CLEAN AVANT LE DURCISSEMENT DU MORTIER

■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

POIDS SPÉCIFIQUE: $2 \pm 0,1 \text{ kg/dm}^3$

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION: $> 40 \text{ N/mm}^2$

RÉSISTANCE À LA TENSION: $> 3 \text{ N/mm}^2$

DURCISSEMENT: SANS RETRAIT

RÉSISTANCE CHIMIQUE : RÉSISTANT AUX ALCALINS, AUX PLUIES ACIDES, AUX PRODUITS DE NETTOYAGE, AUX PRODUITS HYDROFUGES, ETC.

TEMPS DE TRAITEMENT À 20°C: ENV. 15 MINUTES

■ CONSOMMATION

ENV. 2 KG/M²/MM

■ CONDITIONNEMENT

20 KG

■ DURÉE DE CONSERVATION

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

■ PRECAUTIONS

ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU.

SE LAVÉ SOIGNEUSEMENT LES MAINS À L'EAU ET AU SAVON AVANT DE FUMER OU DE MANGER.

ASSURER UNE BONNE VENTILATION LORS DE LA PRÉPARATION ET DE L'APPLICATION DES PRODUITS.



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.