



COPOX COLLE REPRISE

COLLE EPOXY POUR REPRISE DE BETONNAGE

Date d'actualisation : 15 février 2012

Propriétés

COPOX COLLE REPRISE est un système époxy sans solvant, qui polymérise en milieu sec ou humide. Cette particularité permet son utilisation pour les reprises de bétonnage de béton frais sur béton durci et les collages en milieu humide.

Domaines d'application

- Reprise de bétonnage,
- Adhérence des chapes rapportées,
- Collages en milieu humide, béton/béton, béton/acier,
- Revêtements étanches, revêtement antidérapant,
- Rebouchage de fissures sur dalle béton,
- Protection des bétons et aciers contre les attaques chimiques (nous consulter).

Caractéristiques

Partie A : résine époxy sans solvant – liquide ambrée
Partie B : durcisseur – liquide brun

Mise en œuvre

Nature des supports : bétons, mortiers, briques, pierres naturelles, aciers, bois, céramique.

Etat des supports : propres, sains, dépoussiérés, non gras, débarrassés de toutes parties friables et non gelés. L'acier sera dégraissé et sans plaques de rouille (sablé éventuellement).

Préparation : Mélanger soigneusement la totalité des 2 composants jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme. Appliquer aussitôt le mélange avec brosse, pinceau ou raclette.

Reprise du bétonnage :

Coulage du béton : ne pas dépasser 8h à 10°C,

Coulage du béton : ne pas dépasser 4h à 20°C,

Coulage du béton : ne pas dépasser 2h à 40°C.

Eviter un déversement trop brutal du béton ou du mortier.

Collage : Enduire à la brosse ou au pinceau un des éléments à assembler. Maintenir une pression durant le temps de collage.

Revêtements pelliculaires : Enduire à la brosse ou au pinceau le support à surfacer. Attendre la polymérisation totale, c'est-à-dire le séchage/durcissement de la COPOX COLLE REPRISE. L'aspect final est lisse, étanche et résistant aux frottements.

Revêtement antidérapant : Enduire à la brosse ou au pinceau le support à surfacer. Saupoudrer de sable à reflux sur la surface enduite. Après polymérisation complète, balayer ou aspirer l'excédant de sable.

Vie en pot : 60 minutes à 20°C.

Dosage

Reprise de bétonnage et protection de surface : 0,5 à 0,8 kg / m² selon le support.

Collage : 0,2 kg / m².

Performances

Résistance en compression > 85 MPa à 28 jours

Résistance en flexion > 18 MPa à 28 jours

Polymérisation à 20°C : 70% à 24 heures, complète à 7 jours.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

1 an en emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri des fortes chaleurs et hors gel.

Conditionnement

Kit de 1 kg (A = 0,82 kg, B = 0,18 kg)

Kit de 2 kg (A = 1,64 kg, B = 0,36 kg)

Kit de 5 kg (A = 4,12 kg, B = 0,88 kg)

Kit de 25 kg (A = 20,56 kg, B = 4,44 kg).