

CUVELAGE

TRAITEMENT ANTI-SALPETRE Epoxy 2 composants – barrière physique anti-salpêtre

Description

Le B201 est un époxy bi-composant, prêt à l'emploi, formulé sur base de bisphénol A, en phase aqueuse;

- Le B201 est ininflammable, et peut être appliqué sur des supports humides ou secs; ne contient pas de charge et pas de pigment; est un traitement destiné au blocage des sels hygroscopiques, il s'agit d'une barrière physique anti-salpêtre.

Applications – Propriétés des matériaux traités

- Le B201 assure la création d'une barrière physique anti-salpêtre et permet une fixation physique des sels, pour empêcher leur migration vers la surface des murs; est également utilisé comme primaire d'adhérence pour les cuvelages hydrauliques «ciment» et époxydiques (B302); Le B201 permet de diminuer considérablement les problèmes engendrés par les sels hygroscopiques (nitrates, sulfates, chlorures, ...): - Il empêche la migration des sels hygroscopiques dans les nouveaux enduits; - Il empêche le cloquage des nouveaux enduits; - Il bloque la cristallisation des sels; - Il empêche l'effet hygroscopique de ces sels;



SYSTÈME HYDRAULIQUE MINIMUM 1.5 CM D'ÉPAISSEUR BONNE RÉSISTANCE À LA PRESSION POSITIVE ET NÉGATIVE NE CONTIENT PAS DE CHAUX



Le B302 est un enduit sec à base de ciment, prêt à l'emploi et avec une très grande étanchéité, convenant pour des applications tant intérieures qu'extérieures. Le B302 est composé de ciment, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs de haute qualité. Par simple ajout d'eau, on obtient un enduit étanche avec une haute résistance finale. Les principales caractéristiques du B302 sont: son étanchéité exceptionnelle, sa très bonne ouvrabilité et une adhérence excellente, ...

Le B302 est utilisé pour rendre étanches les caves, collecteurs d'eau, puits d'observation, piscines, murs de fondation, douches, ... et pour égaliser des surfaces verticales (maçonnerie, constructions en béton, ...). Mode d'emploi Support L'application se fera toujours sur un support brut, propre, sain, débarrassé de poussières, traces d'huile et de particules détachées. Les supports absorbants seront d'abord humidifiés ou traités avec une solution de D201 .

Les supports appropriés sont la maçonnerie en briques, blocs de construction, les surfaces en béton, le béton coulé, le béton cellulaire,... c.-à-d. avec $\pm 15\%$ eau de gâchage (= $\pm 3,5$ l eau de gâchage par sac de 25 kg). On laisse la couche d'adhérence prendre (mais ne pas laisser durcir) avant de poursuivre le travail.

Pour les travaux d'étanchements de caves, de citernes, ... tous les angles entre les murs ainsi qu'entre sol et murs doivent être finis en cavet avec un rayon de ± 6 cm comme renfort. Cette finition en cavet est très importante et efficace parce que les infiltrations d'eau se présentent le plus souvent à ces endroits (coutures).

