

Corrosion bio-sulfurique

ERGELT KS2b-L

Mortier de protection des bétons contre les attaques bio-sulfuriques (H₂S)

Caractéristiques :

- » Très haute résistance à la corrosion bio-sulfurique, issue de la réaction de l'H₂S à concentration élevée, en fonction du régime de fonctionnement du réseau
- » Effet bactériostatique réducteur du développement du bio-film à l'origine de la production d'acide
- » Excellente liaison chimique entre l'enduit mince et le support béton
- » Renforcement structural des ouvrages corrodés
- » Très imperméable
- » Eco-compatible, 100 % minéral
- » Protection durable
- » Granulométrie : 0/2 mm concassé
- » Ouvrabilité : 60 minutes
- » Épaisseur projetée, jusqu'à 50 mm de mortier frais
- » Aspect brut grenu mais aisément lissable

Domaines d'utilisation :

- » Protection des bétons et ouvrages maçonnés
- » Ouvrage d'assainissement, protection contre la corrosion bio-sulfurique
- » Bassins, réservoirs, postes de relevage, stations de pompage
- » Réhabilitation des canalisations

Mise en œuvre :

- » Manuelle
- » A la pompe à mortier
- » Par voie mouillée ou sèche
- » Par centrifugation

Conditionnement :

- » Sacs de 20 kg
- » Palettes de 1000 kg

Renseignements techniques :
voir la fiche technique ou nous consulter



Application manuelle



Projection à la lance



Par centrifugation