

ADDITIFS

CRYSTALEX ADMIX



C'EST QUOI ?

Un adjuvant d'imperméabilisation capillaire permanent et cristallin. Lorsqu'il est ajouté au béton ou au mortier, des cristaux insolubles se forment et se développent dans les capillaires porteurs d'eau du mélange, bloquant efficacement le passage de l'eau et garantissant une étanchéité permanente pendant toute la durée de vie de la structure.

Aspect	Liquide
Couleur	Blanc
Densité	9,5kg
Auto-cicatrisation	Pour les fissures statiques allant jusqu'à 0,8mm
Etanchéité	Jusqu'à 13 bars en positif et 130 en négatif
Résistance mécanique par rapport au béton non traité	+2% à 7jours +3% à 28jours
Classement au feu	A (EN 13501-1)

POURQUOI ET SUR QUOI ?

Utilisé sur une variété de structures en béton et mortier :

- Sous sols, parkings, fosses d'ascenseur, fondations, tunnels, réservoirs, bassins, piscines, canaux, bétons préfabriqués, murs, dalles, semelles, conduites et châteaux d'eau.

COMMENT L'APPLIQUER ?

- Dosage : mélanger le produit avec de l'eau dans un rapport de 1/1 puis l'ajouter au béton (soit à la centrale, soit au malaxeur sur le chantier) dans un dosage de 0,8-1% du poids de ciment pour un mètre cube de béton.
- (Ex : 1bd de 20kg=2T)
- Bien vibrer le béton mise en place.

AVANTAGES

Mise en œuvre : faible influence sur la prise du béton et de développement de la résistance. Il est facile à mélanger et légèrement hydrophobe.

- Pour plus de détails voir le tableau ci-dessus...
- Nettoyage à l'état frais avec de l'eau, une fois durci avec des nettoyeurs acidiques.
- Conservation : durée illimitée dans son emballage d'origine bien fermé, à l'abri de la chaleur dans un local sec.

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 20kg