

M17 MX LIQUIDE

Adjuvant cristallin liquide pour l'imperméabilisation du béton

Adjuvant liquide pour béton (PRAH) dont les substances actives réagissent avec les sous-produits d'hydratation du béton frais et forment des cristaux dans les pores et capillaires, assurant l'imperméabilité sous pression hydrostatique.

Domaines d'utilisation

- Fondations, voiles, sous-sols, réservoirs et stations de traitement.
- Piscines, réseaux d'assainissement, barrages, canaux, tunnels, galeries, puits d'ascenseur, parkings souterrains, tuyaux et éléments préfabriqués en béton.

Avantages

- Colmate les vides capillaires et les fissures jusqu'à 0,4 mm ; effet permanent intégré à la structure du béton.
- Réduit la pénétration d'autres liquides ; utilisable lors du coulage du béton par tous les temps.
- Résiste à la pression positive et négative ; n'est pas toxique selon la source et ne perturbe pas le programme de mise en œuvre.

Dosage et ajout

Dosage : 1 % de la masse de ciment ; la source donne un dosage typique de 3–5 kg par m³ de béton. Ajouter au béton juste avant le coulage, de préférence au malaxeur/transmixeur, puis mélanger rapidement pendant au moins 10 min. Pour préserver le rapport eau/ciment prévu, réduire l'eau de gâchage de 0,8 kg pour chaque kilogramme de M17/MX LIQUIDE.

Précautions

Agiter avant usage. La source recommande un affaissement minimum de 14–15 cm pour assurer l'homogénéité dans les bétons à faible affaissement. Incorporer de manière homogène dans le béton au moyen du malaxeur. Les granulats doivent être propres et correctement gradués. Consulter la MSDS ; éviter le contact avec la peau, les yeux et la bouche et tenir hors de portée des enfants.

Stockage

Conserver 12 mois dans l'emballage fermé, dans un endroit sec à une température supérieure à +5 °C et à l'abri du gel.

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Composition	Mélange inorganique
Aspect	Liquide légèrement trouble
Masse volumique	1,1 kg/L à +20 °C
Dosage	1 % de la masse du ciment ; typiquement 3–5 kg/m³ de béton
Température d'utilisation	Compatible avec le coulage du béton par tous les temps
Conservation	12 mois en emballage non ouvert, au sec, au-dessus de +5 °C
Conditionnement dans le tableau technique	Sac kraft renforcé PE de 20 kg

Notes de fidélité à la source

- Le texte de la source énumère aussi des bidons plastiques de 10 kg et 30 kg ; le tableau technique mentionne un sac kraft de 20 kg. Les indications de conditionnement sont contradictoires dans la source et restent signalées séparément.