



Aquacim

Agent de cohésion pour bétonnage sous l'eau/ Rétenteur d'eau

L'**Aquacim** est un produit sous forme de poudre permettant d'améliorer sensiblement la capacité des bétons dans lesquels il est incorporé à retenir l'eau.

Les propriétés de l'**Aquacim** se traduisent par :

- une limitation du lessivage des bétons ou mortiers coulés sous l'eau.
- une limitation de l'essorage des bétons et mortiers coulés en terrain poreux ou absorbant.
- une bonne compacité du béton et l'absence de ségrégation et de ressuage.
- enfin, une grande compatibilité avec de nombreux adjuvants fluidifiants, l'**Aquacim** ne modifiant que faiblement la fluidité des bétons.

De par sa technicité, l'**Aquacim** peut être utilisé sur chantier mais également en Préfabrication ou en BPE (Béton Prêt à l'Emploi) pour augmenter la cohésion du béton à l'état frais.

CARACTERISTIQUES

- Produit en poudre de couleur blanc cassé.
- pH (solution à 2%) : 6,0 - 8,5.

DOMAINE D'UTILISATION

L'**Aquacim** est indispensable pour tout bétonnage dans l'eau ou à proximité de l'eau (ouvrages d'art, piles de pont, puits, fouilles, dallages sous l'eau, berges, talus, etc.).

L'**Aquacim** est compatible avec tous les ciments (à l'exception des ciments alumineux) mais les dosages seront différents suivant les types utilisés.

MODE D'EMPLOI

L'**Aquacim** doit être introduit dans le malaxeur de la centrale avec les granulats, avant l'incorporation de l'eau de gâchage.

DOSAGE

Selon l'usage souhaité, l'**Aquacim** peut être dosé de 0,10 kg à 1,5 kg pour 100 kg de ciment.

Néanmoins le dosage adapté à chaque cas devra être défini par des essais d'étude et de convenance.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Stocker dans un endroit sec et propre, éloigné de toute source de chaleur.

SECURITE

- Le produit n'est pas considéré comme dangereux.
- Il est conseillé d'utiliser des lunettes, des gants et un masque anti-poussières lors de la manipulation du produit.
- Dans tous les cas, se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) de ce produit.

CONDITIONNEMENT

- Tonnelets de 25 kg.

DUREE DE VIE

- Date de péremption : les emballages fermés et stockés convenablement peuvent être utilisés pendant 1 an.

Retrouvez la fiche technique et la fiche de données de sécurité de ce produit sur notre site Internet : <http://www.axim.fr>