



# POWER IDROLITE

## DESCRIPTION :

**POWER IDROLITE** est un hydrofuge en poudre spécialement formulé pour être mélangé au béton afin d'améliorer ses propriétés d'imperméabilisation et de réduire la porosité du matériau. Cette propriété freine la croissance des micro-organismes et renforce la résistance au gel et au dégel. **POWER IDROLITE** améliore la plasticité du béton, préservant ainsi leur apparence et leur durabilité. Il est conçu pour être utilisé dans diverses applications de bétonnage, y compris les dalles, les fondations, les murs et les planchers.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- **Imperméabilisation** : Réduit significativement la perméabilité du béton à l'eau et aux substances liquides.
- **Réduction de la Porosité** : Diminue la porosité du béton, ce qui aide à prévenir la pénétration de l'eau et des contaminants.
- **Augmentation de la Durabilité** : Améliore la résistance du béton aux cycles de gel-dégel, aux attaques chimiques et à l'abrasion.
- **Facilité d'Utilisation** : S'incorpore facilement au mélange de béton sans nécessiter d'ajustements majeurs des procédures de bétonnage habituelles.

## PREPARATION DU SUPPORT :

- Le support doit être sain, propre, cohésifs et exemptes de toute matière empêchant la bonne adhérence du béton.
- **Élimination des substances Incompatibles** : Si des agents de démoulage, des adjuvants ou des revêtements ont été utilisés précédemment sur la surface du béton, assurez-vous qu'ils sont compatibles avec l'hydrofuge en poudre que vous allez appliquer. Si nécessaire, éliminez-les ou effectuez un test de compatibilité.
- **Réparation des Fissures** : Réparez toutes les fissures, les cavités et les imperfections du support.

## MISE EN OEUVRE :

- Mélanger **POWER IDROLITE** avec le ciment sec avant d'ajouter de l'eau pour préparer le béton.
- Utiliser la dose recommandée selon les instructions du fabricant pour obtenir les performances désirées.
- Respecter les pratiques de bétonnage standards pour assurer une distribution uniforme du mélange.
- Suivre les consignes de sécurité et les précautions d'utilisation mentionnées dans la fiche de sécurité du produit.



## RECOMMANDATION :

- Il peut être appliqué à une température entre 5 ° C et 35 ° C.
- Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau.
- Utiliser un équipement de protection individuelle approprié, y compris des gants et des lunettes de protection, lors de la manipulation du produit.
- Consulter la fiche de sécurité du produit pour des informations détaillées sur les mesures de sécurité.

## CONDITIONNEMENT :

Sachet de 1 kg et fût de 15kg.

## RENDEMENT :

1 sachet pour chaque de ciment.

## STOCKAGE :

1 an dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des fortes chaleurs.