IDROCRETE POWDER

Hydrofuge de masse en poudre permettant de diminuer le taux d'absorption d'eau du béton et des mortiers et de réduire le risque d'apparition d'efflorescences

CE
EN 934-2
T9

DESCRIPTION

Idrocrete Powder est un hydrofuge poudre permettant de diminuer le taux d'absorption d'eau du béton et de réduire le risque d'apparition d'efflorescences.

DOMAINE D'APPLICATION

Idrocrete Powder est destiné à améliorer l'imperméabilité des bétons et mortiers. Ses principaux domaines d'application sont :

- la préfabrication de pavés autobloquants, blocs de béton, bordures de trottoirs... ;
- les bétons de fondations ;
- les structures enterrées (caves, puits, ascenseurs...) ;
- les bassins d'épuration, les réservoirs, les canaux, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Idrocrete Powder est un adjuvant à base de produits imperméabilisants mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de R&D MAPEI.
Idrocrete Powder est sans influence sur les caractéristiques du béton frais et sur le développement des caractéristiques mécaniques.

MODE D'EMPLOI

Ajouter **Idrocrete Powder** dans le malaxeur après avoir introduit tous les autres ingrédients (eau, ciment et agrégats). Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS

Idrocrete Powder est compatible avec d'autres adjuvants utilisés dans la préparation de bétons spéciaux et notamment avec :

- les plastifiants réducteurs d'eau et les superplastifiants hauts réducteurs d'eau des gammes **Mapeplast**, **Mapefluid** et **Dynamon**, afin de faciliter les opérations de mise en œuvre et d'améliorer les caractéristiques mécaniques du béton durci.
- **Mapeplast SF**, adjuvant en poudre à base de microsilice pour la préparation de bétons de haute qualité offrant une résistance mécanique, une imperméabilité et une durabilité élevées.
- Gamme **Mapeair** : adjuvants entraîneurs d'air pour la réalisation de bétons résistants aux cycles gel/dégel.
- Gamme **Mapecure** : produits de cure permettant de limiter des phénomènes de dessiccation.

CONSOMMATION

De 0,2 à 4% du poids de ciment. Le dosage usuel est de 1 dose pour 1m^3 de béton.

MAPEI®

CONDITIONNEMENT

Idrocrete Powder est livré en carton de 10 sachets hydrosolubles de 1 kg.

STOCKAGE

Idrocrete Powder se conserve 2 ans en emballage d'origine dans un local tempéré à l'abri de l'humidité et des rayons du soleil.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet www.mapei.com.
PRODUIT RÉSERVÉ Á UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Aspect :	poudre
Couleur :	blanc
Teneur en chlorures solubles selon EN 480-10 (%) :	≤ 0,1 %
Teneur en Na_2O selon EN 480-10 (%) :	≤ 1,0 %

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.
Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche de données techniques peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter les spécifications techniques en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit Mapei. Dans tous les cas, consulter la fiche de données techniques et les informations portant sur les Données de Sécurité en vigueur sur notre site web www.mapei.com avant emploi.
MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

8843-09-2022F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.