



INTEGRAL WATERPELLER

ADJUVANT HYDROFUGE POUR LE BÉTON ET LE MORTIER

INFORMATION SUR LE PRODUIT

EMBALLAGE

Offert en sacs de 11,3 kg

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son emballage d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

ASTM C1384

DESCRIPTION

INTEGRAL WATERPELLER est un mélange en poudre d'agents hydrofuges à base de stéarates et d'autres produits chimiques. Lorsqu'il est utilisé comme adjuvant, il forme une barrière interne contre la pénétration de l'eau. De plus, INTEGRAL WATERPELLER augmente la plasticité du mortier, réduit l'absorption d'eau, et de ce fait, protège des dommages causés par les cycles de gel/dégel. INTEGRAL WATERPELLER ne changera pas beaucoup la teneur en air du mortier ou du béton.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Réduit l'absorption
- Réduit la diffusion capillaire
- Limite la transmission de vapeur d'eau à travers les murs et les dalles
- Procure une maniabilité accrue
- Maintient l'adhérence du mortier

DOMAINES D'APPLICATION

- Mortiers de maçonnerie
- Murs de fondations
- Dalles de planchers
- Stucco à base de ciment

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- INTEGRAL WATERPELLER doit être protégé de l'humidité pendant l'entreposage.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Les données suivantes sont des valeurs typiques obtenues en laboratoire. Il faut s'attendre à des variations modérées lors d'une utilisation sur le terrain.

Résultats de tests	Rapport d'absorption Fed. Spec. SS-C-181b	Absorption relative	Absorption totale du béton lorsqu'immergé	
			10 minutes	24 heures
Mortier ordinaire	0,34	100 %	1,28 %	4,10 %
Mortier contenant un agent hydrofuge « sec »	0,18	535	0,60 %	2,70 %

MODE D'EMPLOI

Utiliser 2,4 à 3,6 kg d'INTEGRAL WATERPELLER par 1 m³ de béton ou de mortier.

Ajouter INTEGRAL WATERPELLER au béton ou au mortier comme suit :

Utiliser 0,45 kg par sac de ciment de 42,7 kg, ou 0,11 kg par sac de mortier préparé.

Pour le mortier bâtard (contenant de la chaux), en plus de la quantité ajoutée pour chaque sac de ciment, il faut ajouter les quantités indiquées ci-dessus pour chaque 0,03 m³ (1 pi³) de chaux. INTEGRAL WATERPELLER peut être ajouté au mélange après tous les autres composants.

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau avant que le mortier ne durcisse.

Révision : 4.21

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.