

### HORMIGROUT, MICROBÉTON FLUIDE SANS RÉTRACTION SPÉCIAL POUR LES TRAVAUX QUI REQUIÈRENT DE HAUTES RÉSISTANCES



## Descrição

Microbéton de consistance fluide, haute résistance mécanique, spécialement indiqué pour la pose d'appuis, assise de machine, rebouchages par coulage, ancrages d'éléments métalliques, rebouchages de fissures, nids, confinés dans l'intérieur du béton. Il possède une structure granulométrique qui permet des remplissage volumineux.

# **Application**

Hormigrout est particulièrement adapté pour les ancrages de machines, nivellations de base pour les machines, supports de ponts et grues, remplissage par coulage de plaque d'appui, ancrages d'éléments métaliques, rebouchage de fissures et nids confinés dans le béton. Permet des épaisseurs d'application jusqu'à 8 cm Modes d'application

Mélanger avec de l'eau en proportion de 2,75 lts pour chaque sac de 25 kg.

- Le mélangese réalise manuellement, avec le béton ou une mélangeuse électrique de faible révolutions (300 à 500 rpm) si le mélange est manuel vous deves prolonger celui-ci 5 minutes.
- Le microbéton doit être utilisé immédiatement pour profiter de tout son effet expansif ainsi que sa fluidité.
- Éviter son application en cas de gelés, faible températures, neige, etc.
- il est recommandé d'humidifer préalablement le support sur lequel le produit va être appliqué. La superficie doit ètre humide mais non gorgé d'eau, verser idéalement l'Hormigrout lorsque l'humidité commence à





sécher.

- Il est nécessaire pour une prise adéquate, de mouiller le support une fois durci lors des premières 72 heures et de le maintenir humide.

#### Nettoyage

Le nettoyage se réalise avec de l'eau en abondance lorsque le matériel est frais.

# Fiche technique

Densité en masse2,28 kg/lt

Densité de durcissement2,10 kg/lt

Résistance à la compression> 750 kg/cm2

Résistance à la flexion> 90 kg/cm2

Rétention d'eau> 97%

Absorption d'eau11% al 14%

Adhérence> 1 N/mm2

Couleur/sgris ciment

Température de chantierde 5 a 30 °C

#### **Performance**

21 kg par m2 et cm d'épaisseur

#### Stockage

Deux ans dans son emballage original protégés de l'intempérie conservé dans un lieu frais et sec

### Sécurité









#### **Indications de danger:**

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoguer une allergie cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

#### **Conseil de prudence:**

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l?eau et au savon.

P304+P340: EN CAS D?INHALATION: transporter la victime à l?extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l?eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/international



