



## Descripción

Humosil est une addition à base de microsilice densifiée idéale pour améliorer la résistance mécanique des mortiers et bétons, pour préparer du béton qui sont placés sous l'eau, pour compacter et densifier mortiers et bétons. Il se dose à 10% en poids de ciment.

## Application

S'utilise majoritairement pour les chantiers où le béton doit être placé en présence d'eau, comme : chantier maritime, construction de digues, canalisation, etc. Bétons nécessitant une plus grande cohésion et une résistance caractéristique. Permet un béton de grande durabilité dans les milieux agressifs.

### d'application

### Modes

Mélanger HUMOSIL préalablement en sec avec les autres composants du béton.

- La proportion peut varier entre 2 et 10% du poids du ciment.
- Lorsque vous utilisez Humosil il est recommandé de travailler avec une relation Eau/Ciment faible, pour cela utiliser notre adjuvant FLUIS.

Le mélange postérieur avec de l'eau doit être prolongé pour obtenir un mélange idéal.

## Nettoyage

Avec de l'eau en abondance

## Fiche technique

Densité en poudre 0,575 g/ml.

Contenu de chlore < 0,1%

Finesse 90 % inférieur à 1µm.

-SiO<sub>2</sub> > 90%.

## Performance

---

30 kg/m<sup>3</sup> de béton

## Stockage

---

1 an dans son emballage d'origine



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

☎ Telf.: 981 602 111

📠 Fax.: 981 601 508

✉ Email.: [desarrollo@teais.es](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

