HUMOSIL, MICROSÍLICE DENSIFICADA



Descripción

Microsílice densificada para confeccionar hormigones con mayor resistencia mecánica, mayor cohesión, que deban aplicarse en presencia de agua, u hormigones de alta resistencia caracteristica, combinado con fluidificantes o superfluidificantes.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Se utilizarán mayoritariamente en obras donde el hormigón vaya a ser colocado en presencia de agua, como:
Obras marítimas, construcción de diques, obras de canalización, etc.
Hormigones que requieran mayor cohesión y resistencia caracteristica.
Permite hormigones de gran durabilidad en medios agresivos.
Mejora la resistencia a la difusión de dioxido de carbono.

Preparación de la superficie

No procede.

¿Cómo se aplica

Humosil debe ser previamente amasado en seco con los demas componentes del hormigón.
- La dosificación es variable entre el 2 y el 10% del peso del cemento.
- Cuando se utiliza Humosil es adecuado trabajar con relaciones A/C bajas, para lo cual es necesario el uso de aditivos fluidificantes como FLUIS.

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

síguenos en:

El amasado posterior con agua debe ser prolongado para conseguir una mezcla adecuada.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia.

Ficha técnica

Densidad en polvo0,575 g/ml.

Contenido en cloro< 0,1%

Conformado90 % inferior a 1µm.

Contenido en iones cloruroSiO2> 90%.

Rendimiento

30 kg/m3 de hormigón.

Almacenamiento

1 año en sus envases originales.

TEAIS
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
síguenos en: