



CONCREFAST 201

Concreto nivelador de secado rápido

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CONCREFAST 201; es una mezcla de cemento modificado y agregados pétreos de la más alta calidad, fibras de polipropileno y aditivos que producen un concreto de fraguado rápido a las 3 horas, diseñado para nivelación de pisos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Evita desperdicios ya que se puede utilizar sólo la cantidad requerida.
- Resistencia del concreto arriba de 200kg/cm² a las 6 hrs.
- Concreto de baja densidad.
- Mayor resistencia al desgaste e intemperismo que un concreto convencional.
- Uso al tráfico después de 3 horas.
- No genera juntas adicionales.
- **CONCREFAST 201** permite dar acabado, pulido con plana, flota, estriado y escobillado.
- Se puede retardar el fraguado si se requiere, si las condiciones del clima lo requieren.

USOS RECOMENDADOS

CONCREFAST 201 se recomienda para usarse en nivelaciones de pisos en espesores de 1 cm hasta 5 cm de espesor, que requieren resistencia rápida y/o disponibilidad en poco tiempo, además de bacheos, anclaje de postes, colado de escalones, resane de oquedades en concreto en cimentaciones, castillos y dalas, reparación de registros y alcantarillas.



Fraguado inicial (minutos)	30—45
Fraguado Final (minutos)	Máx 120
Tiempo de trabajabilidad (minutos)	15 a 30
Resistencia a la compresión en 2 hr (kg/cm²)	Min 170
Resistencia a la compresión en 6 hr (kg/cm²)	Min 200
Granulometría máxima de agregado (mm/ln)	6.0/ 1/4
Peso volumétrico fresco (kg/m³)	2.37

FICHA TÉCNICA CONCREFAST 201

INSTRUCCIONES PARA SU INSTALACIÓN

Un saco rinde 13 lts. equivalente a 1.30 m² a 1 cm. de espesor.

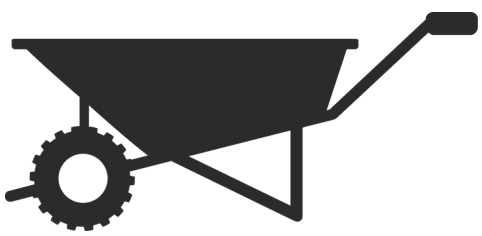
Para nivelaciones es recomendable utilizarse en espesores de 1 hasta 5 cms; para otros usos puede variar el espesor, comunicarse con su distribuidor para mejor asesoramiento.



1. Asegurarse que el área a trabajar esté libre de polvo, grasas, ácidos, y suciedad que impida la correcta adherencia.



2. Humedecer el área donde se aplicara el producto.



3. Mezclar el saco de 25 kgs, con agua, agregar aprox de 2.5 a 3 lts, dejando una mezcla manejable, mezclar durante 5 minutos, el tiempo de secado puede variar dependiendo del clima y condiciones atmosféricas.

Se puede instalar con métodos convencionales para concretos, mezclar manualmente, con batidor eléctrico o revolvedora, se recomienda tener atención en el curado, el cual debe iniciar 2 horas después de su fraguado final. Mantener húmeda la superficie mediante rocío de agua durante 12 hrs y/o hasta que baje de temperatura el concreto.

PRECAUCIONES

CONCREFAST 201 contiene materiales que pueden causar irritación en garganta, ojos y piel. Evite el contacto directo. Se recomienda el uso de lentes, guantes y mascarilla apropiada para su manejo. Lave las áreas expuestas de piel con agua. Si algún material cementante entra en contacto con ojos, enjuague abundantemente con agua por 10 minutos y busque atención médica.

Las especificaciones y propiedades de este producto no son limitativas; si requiere de alguna característica especial favor de ponerse en contacto con su proveedor para obtener la ayuda y asesoría correspondiente

ALMACENAMIENTO

Almacenar los sacos en lugares secos en tarimas de 2 ton con estibas de 2 tarimas evitando tiempos prolongados de almacenamiento (más de 3 meses).