



INOVA CONCRETOS

FICHA TÉCNICA CONCREFAST 401

CONCREFAST 401 Es una mezcla de cemento CSA con agregados pétreos de alta Resistencia, fibras de polipropileno y aditivos que produce un concreto de fraguado rápido desde 2 horas.



Usos recomendados

CONCREFAST 401: se recomienda para usarse en reparaciones que requieren alto módulo de ruptura y resistencia y/o apertura al tránsito en poco tiempo como pisos industriales, bacheo, autopistas, pavimentos, pistas de aeropuertos, rampas, estacionamientos, juntas y reparaciones en losas de concreto.



Almacenamiento

Almacenar los sacos en lugares secos evitando tiempos prolongados de almacenamiento (más de 3 meses).

CONCREFAST 401

CONCRETO DE SECADO ULTRARÁPIDO



Modo de empleo

RECOMENDACIÓN: Es importante escarificar el área dañada de la capa de rodamiento a 3.5 de profundidad una vez mezclado el material viértalo en el área preparada y nivélelo con una regla metálica, para el acabado es necesario utilizar allanadora. Para mejor apariencia se puede adicionar color en polvo para concreto.

PROCEDIMIENTO: Asegurarse que el área a trabajar este libre de polvo, grasas, ácidos y suciedad que impida la correcta adherencia, humedecer el área de aplicación, al mezclar el concreto CONCREFAST 401 (saco de 25 kg) con agua agregar 3 a 4 lts aproximadamente, dejando una mezcla manejable y un revenimiento de 10 a 12. Mezclar durante 5 minutos, el tiempo de secado puede variar dependiendo del clima y condiciones atmosféricas. Se puede aplicar con métodos convencionales para concretos mezclando manualmente o con revolvedora, solo tener atención en el curado, el cual debe iniciar 2 horas después de perder el brillo superficial del concreto. Mantener húmeda la superficie mediante rocío de agua durante 2 hr hasta que baje de temperatura el concreto.

Fraguado inicial (minutos)	<30 MIN
Fraguado Final	120 MIN
Tiempo de trabajabilidad (minutos)	15-30
Resistencia a la compresión en 2H (kg/cm ²)	200
Resistencia a la compresión en 12H (kg/cm ²)	400
Resistencia a la Flexión en 6H (kg/cm ²)	40
Granulometría máxima de agregado (mm/ln)	9.5 / 3/8"
Peso volumétrico fresco (kg/m ³)	2.38



Beneficios del mortero

- Evita desperdicios ya que se utiliza sólo la cantidad requerida.
- Se evita la demolición total del área.
- Resistencia del concreto arriba de 400kg/cm².
- Concreto de baja densidad.
- Mayor resistencia al desgaste e intemperismo que un concreto convencional.
- Uso inmediato al tráfico pesado después de 2 horas.
- Reparación permanente en condiciones de uso normal.



PRECAUCIÓN

Contiene materiales que recién mezclados con agua pueden causar irritación en garganta, ojos y piel. 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 a los teléfonos que abajo se menciona para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.

