



INOVA CONCRETOS

FICHA TÉCNICA CONCREFAST ICEBERG

CONCREFAST ICEBERG Es una mezcla de cemento CSA con agregados pétreos de alta Resistencia, fibras de polipropileno y aditivos anticongelantes y acelerantes que produce un concreto de fraguado rápido con apertura al tráfico desde 12 horas



Usos recomendados

CONCREFAST 401 ICEBERG se recomienda para usarse en reparaciones de pisos de concreto en temperaturas bajas a -25° centígrados bajo cero y los congeladores o cámaras de refrigeración no se pueden apagar y requieren de su apertura al tránsito en poco tiempo. Puede utilizarse como bacheo o reparación del piso completo.



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 esté libre de polvo, grasas, ácidos, y suciedad que impida la correcta adherencia. utilizar soplete para calentar el área a reparar, al mezclar el concreto CONCREFAST 401 ICEBERG (saco de 25 kgs), con agua caliente, agregar aditivos anticongelantes y acelerantes, dejando una mezcla manejable, mezclar durante 5 minutos, el tiempo de secado puede variar dependiendo de la temperatura del congelador.

Se puede aplicar con métodos convencionales para concretos, mezclando manualmente o con revolvedora, solo tener atención en el curado, su aplicación es muy especializada se recomienda la asesoría técnica e instalación de un especialista, comunicarse con su contacto.

Fraguado inicial (Horas)	2.00-3.00
Fraguado Final (Horas)	max 12
Tiempo de trabajabilidad (minutos)	30-45
Resistencia a la compresión en 12 hr (kg/cm ²)	min 280
Resistencia a la compresión en 24 hr (kg/cm ²)	min 400
Resistencia a la Flexión en 12 hr (kg/cm ²)	min 40
Granulometría máxima de agregado (mm/ln)	9.5 / 3/8"
Peso volumétrico fresco (kg/m ³)	2.38



Beneficios del mortero

- Evita que se apaguen los equipos de refrigeración y congelación.
- Se evita la demolición total del área.
- Resistencia del concreto arriba de 400kg/cm² a los 24 hrs.
- Concreto de baja densidad.
- Mayor resistencia al desgaste e intemperismo que un concreto convencional.
- Uso al tráfico después de 12 horas.
- Reparación permanente en condiciones de uso normal.

PRECAUCIÓN

CONCREFAST 401 iceberg contiene materiales que recién mezclados con agua pueden causar irritación en garganta, ojos y piel. Evite el contacto directo. Se recomienda el uso de equipo y vestimenta especial para temperaturas bajo cero. 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

