



HOJA TÉCNICA

CRETEK® GROUT NM 200

ESTABILIZADOR DE VOLUMEN DE ALTA FLUIDEZ Y ALTA RESISTENCIA CUMPLE CON LA NORMA CRD C-621.

DESCRIPCIÓN

El CRETEK® GROUT NM 200 es un mortero hidráulico en polvo, libre de cloruros a base de Cemento Portland con aditivos y agregados minerales, que al mezclarse con agua, desarrolla un mortero de alta resistencia y fluidez sin contracciones, que facilita su instalación. Cumple con la norma CRD C-621.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Polvo Gris	Método Interno
Densidad gr/cc	1.34 – 1.36	ASTM D 1455
Expansión	4.0%	CRC C621
Contracción	0	CRD C621
Tiempo de Fraguado hr	8 máx.	ASTM C-109

GARANTÍA

La garantía de este producto está en función de la mezcla del producto con el concreto o mortero en que sea aplicado.

USOS

Por sus propiedades especiales, el CRETEK® GROUT NM 200, se utiliza para:

- Nivelar y anclar maquinaria pesada
- Para anclaje de elementos precolados y pretensados.
- Reparación de elementos estructurales
- Anclaje de pernos y estructuras
- Marcos de cimentación y otros.
- Para resanar todo tipo de superficies de concreto.

VENTAJAS

- Excelente liga entre elementos metálicos y el concreto o mortero
- Sin cloruro o partículas metálicas
- Desarrolla una expansión controlada

P1

- El material se surte listo para usarse en la obra.
- Desarrolla alta resistencia a edades tempranas.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Sistemas mecánicos y en pequeñas obras manualmente.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Tanto las superficies metálicas como los elementos de concreto, deben de encontrarse muy firmes y en buen estado, sin polvo suelto, oxido, pinturas en mal estado, aceite humedad o cualquier otro contaminante, para optima adhesión del mortero CRETEK® GROUT NM 200

El CRETEK® GROUT NM 200 se mezcla directamente con agua y puede hacerse manual o mecánicamente, la cantidad de agua recomendada que se agrega al producto es una guía y puede variar según se requiera dependiendo de las condiciones de la obra y la fluidez que se obtenga el CRETEK® GROUT NM 200

Una vez lista la superficie o área de aplicación, delimitada con cimbra para evitar derrames, y una vez preparada la mezcla a la consistencia deseada, se deja en reposo por un minuto para eliminar el aire que se incorporó durante el mezclado para luego verter la mezcla de CRETEK® GROUT NM dentro del área delimitada hasta el volumen requerido..

IMPORTANTE:

Debe de adicionarse la cantidad de agua recomendada al material para su correcto desempeño.

Las superficies de concreto deben humedecerse (sin encharcamientos) y de inmediato se coloca el mortero evitando el entrampamiento de aire.

Una vez colocado el Cretek Grout NM 200 se recomienda utilizar nuestras membranas de curado CURATEK A, CURATEK E y CURATEK S, ROJO O BLANCO.





RENDIMIENTO TEÓRICO

Cuando la mezcla es Autonivelante:

Agregar 5 Lts. de agua por saco de CRETEK® GROUT NM 200, dando un volumen de mezcla de 15.6 Lts

Cuando la mezcla es Bombeable:

Agregar 4.5 Lts. de agua por saco de CRETEK® GROUT NM 200, dado su volumen de mezcla de 15.5 Lts.

PRESENTACIÓN

Saco con 30 kgs

RECOMENDACIONES

Mezcle únicamente la cantidad de CRETEK® GROUT NM 200 que vaya a utilizar.

Puede ajustarse la cantidad de agua recomendada, para un uso específico.

Al utilizar el CRETEK® GROUT NM 200, preferiblemente no revibre, para evitar segregaciones por exceso.

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del Material.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Usar guantes de hule, goggles y mascarilla contra polvos.
- No se deje al alcance de los niños.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar seco y fresco bajo techo.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 6 meses perfectamente cerrado.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO THERMOTEK® GARANTIZA QUE SUS PRODUCTOS ESTÁN LIBRES DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN AL EMBARCARSE DESDE NUESTRA PLANTA, Y QUE LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTA

LA INFORMACIÓN ESTÁ BASADA EN PRUEBAS QUE CONSIDERAMOS CONFIABLES.

P2

AARON SAENZ 1902 COL. SANTA MARIA CP 64650 MONTERREY, NL, MEXICO
TEL. (81) 5000 3030 01 800 87IMPER