



IMPAC®

IMPAC® Grout NF 400

Mortero predosificado sin contracción no metálico.

Descripción:

IMPAC® Grout NF 400 es un mortero de alta resistencia listo para usar, formulado con cemento, aditivos y arena de granulometría controlada. Solo requiere la adición de agua para proporcionar un mortero de muy buena fluidez, que no presente contracción por pérdida de humedad. Cumple con la norma ASTM C1107 y CRDC-621.

Usos:

- Se utiliza para anclaje de maquinaria pesada como turbinas, bombas, compresoras, etc. para recibir placas de apoyo en estructuras metálicas.
- Para anclaje de pernos, varillas, tornillos de concreto.
- Para trabajos de piezas de anclaje precoladas y pretensadas. Específicamente recomendada para camisas de cables en piezas postensadas.

Instrucciones:

Preparación de la superficie. El concreto deberá estar sano, limpio y rugoso. Antes de la aplicación de IMPAC® Grout NF 400 se debe humedecer la superficie saturando con agua pero evitando los encharcamientos.

Adicionar agua al IMPAC® Grout NF 400 y mezclar ya sea manualmente o bien en una revolvedora. Para obtener una mezcla plástica adicionar de 4 Lt de agua por saco, si se requiere una mezcla fluida adicionar de 4,5 de agua. Una vez realizada la mezcla no adicionar más agua y solo deberá prepararse la cantidad a utilizar en 30 minutos. Una vez preparado el IMPAC® Grout NF 400 deberá aplicarse lo mas rápido posible procurando trabajar en un solo sentido para evitar que se introduzca aire, principalmente bajo placas de apoyo de equipos y estructuras.

Se recomienda usar IMPAC® Adhesivo epóxico como puente de adherencia dependiendo del trabajo a realizar.

El curado en áreas expuestas a los rayos del sol deberá ser inmediatamente aplicado con IMPAC® Membrana de Curado.

Propiedades:

- No contiene partículas metálicas
- No sufre contracción durante el proceso de fraguado, ya que tiene aditivos que moderan su expansión
- Presenta alta resistencia a la compresión
- Tiene buena fluidez y es autonivelante
- Desarrolla resistencias superiores a 400 Kg/cm2 a tempranas edades

Fecha de actualización: 09/Mayo/2017. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impac.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



Color Gris Oscuro

Almacenamiento:

Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco, bajo techo. Colocar los sacos sobre una tarima para proteger de posibles inundaciones. Debe utilizarse preferentemente antes de los 6 meses de envasado en empaque original.

Precauciones:

Es tóxico por ingestión. No se deje al alcance de los niños. Utilice guantes y anteojos protectores.

PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Gris Oscuro	
Toxicidad	No	
Inflamabilidad	No	
Densidad	2.0 - 2.1 g/cc	ASTM D-1475
Permanencia de Fluidez	30 a 40 min a 20°C	ASTM C-191
f °c (Kg / cm2)	250 360 480	ASTM C-109
Rendimiento	Aprox. 17 L por saco de 30 Kg. (Alta fluidez)	
Presentación	30 Kg.	
Espesor mínimo	1 cm	