



## FICHA TÉCNICA

# PRO GROUT 6200



## DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

### TIPO GENÉRICO

Es un mortero epoxi de reparación, a base de agua, cemento y relleno agregado.

### DESCRIPCIÓN

Un mortero epoxi cementicio económico para parches y enrase que presenta excelente fuerza de adhesión para el concreto y otras superficies de mampostería. Es ideal para utilizar en el emparche de concreto resquebrajado y el revestimiento de paredes de mampostería que aceptan capas de acabado. Pro-grout repara concreto dañado, rellena grietas grandes, reconstrucción de juntas y puede utilizarse como un material para zócalos y en pendiente para transiciones de suelo a pared.

### CARACTERÍSTICAS

- La modificación con epoxi mejora la resistencia a los Químicos.
- A base de agua, bajo nivel de olor.
- Excelente fortaleza, abrasión y resistencia al impacto.
- Es moldeable, lo que lo hace adecuado para la restauración de bases de hormigón ya sean superficies verticales y horizontales.
- Fácil aplicación de una capa de acabado, lo que permite más opciones de apariencia o resistencia a los químicos.
- También se utiliza como un imprimador sin agregado.

### COLOR

Gris

### RENDIMIENTO TEÓRICO

4 metros cuadrados por litro a espesores de 1 mm.

### VALORES VOC

Como se suministra: 0 kg/galón (0 lb/galón) Producto a base de agua.

### IMPRIMANTE

Normalmente, es autoimprimante sobre concreto o mampostería. Puede usarse A+B sobre superficies que lo requieran.

### LIMITACIONES

- La temperatura mínima desuperficie y ambiente es 10 °C (50 °F).
- No es para uso en materiales de éster de vinilo ni poliéster.

### ACABADOS

Recubrimientos epoxis y poliuretanos

### ESESOR DE PELÍCULA SECA

Según se requiera para llenar el hueco o para revestir el sustrato. Puede aplicarse hasta 50,8 mm (2 pulgadas) por aplicación. No se recomienda aplicar en biseles.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

### GENERAL

Las superficies deben estar limpias y secas. Utilizar métodos adecuados para retirar suciedad, polvo, aceite y todos los contaminantes que pudieran interferir con la adherencia del recubrimiento.

### CONCRETO

El concreto debe curarse 28 días a 24 °C y 50% de humedad relativa o equivalente. Preparar las superficies con herramientas mecánicas o manuales creando perfil de rugosidad para anclaje.

### CMU

Las juntas de mortero deben curarse muy bien durante un mínimo de 15 días a 24 °C y 50% de humedad relativa o equivalente.

## EQUIPOS DE APLICACIÓN

A continuación, se enumeran las guías generales de equipamiento para la aplicación de este producto. Es posible que las condiciones del lugar de trabajo requieran que se modifiquen estas guías para lograr los resultados deseados. Guía general:

### GENERAL

Pro-Grout puede aplicarse con herramientas convencionales de aplicación y acabado para concreto. El mezclado debe hacerse por medio de una mezcladora de mortero de paleta horizontal.

## MEZCLA & DILUCIÓN

### MEZCLA

Mezclar enérgicamente por separado la Parte A y la Parte B y mezclar. Agregar el cemento a los líquidos a medida que se mezcla. Por último incorporar la arena de a poco hasta lograr un mezclado homogéneo.

- Kit de 6,2 Lts. (para relleno de hasta 25,4 mm (1 pulg.) de espesor)
- Parte A : 1 x 0,5 Lt.
- Parte B : 1 x 1 Lts.
- Parte C: Arena de malla angular No 20 a 50: 9 kg
- Cemento Portland (Tipo 1): 2,5 kg

### VIDA ÚTIL

60 minutos a 24 °C.

## SEGURIDAD Y LIMPIEZA

### LIMPIEZA

Usar estropajos y agua. En caso de derrame, absorber y desechar de conformidad con las reglamentaciones locales aplicables.

### SEGURIDAD

Leer y seguir todas las precauciones que se encuentran en la hoja de datos de este producto y en la hoja de datos de seguridad del material (Material Safety Data Sheet, MSDS) de este producto. Se deben tener las precauciones de seguridad profesionales habituales. Las personas hipersensibles deben usar ropa de protección, guantes y crema de protección en la cara, las manos y en todas las áreas expuestas.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

CONDICIÓN	SUPERFICIE	HUMEDAD
Mínima	10°C	0%
Máximo	43°C	80%

Este producto requiere simplemente que la temperatura del sustrato se encuentre por encima del punto de rocío. Es posible que se requieran técnicas de aplicación especiales por encima o por debajo de las condiciones de aplicación normales.

Nota: Cuando existan condiciones como viento excesivo y altas temperaturas ambientales cubrir el área con láminas de polietileno.

## TIEMPOS DE CURADO

TEMP. DE LA SUPERFICIE Y 50% DE HUMEDAD RELATIVA	TIEMPO DEFINIDO PARA APLICAR LA CAPA DE ACABADO	TRÁNSITO LIVIANO	TRÁNSITO PESADO	CURADO FINAL
24°C	12 horas	24 horas	48 horas	28 días

Estos tiempos se basan en un espesor de 12,7 mm (½ pulgada) a 24 °C. Si el espesor de la película es mayor, la ventilación es insuficiente o las temperaturas son más frías, el tiempo de curado será más prolongado. La humedad o la condensación excesivas en la superficie durante el curado pueden interferir en el curado, provocar decoloración y tener como consecuencia manchas en la superficie. Cualquier mancha o alteración de color debe eliminarse lavando con agua antes de aplicar la siguiente capa. En condiciones de alta humedad, se recomienda realizar la aplicación mientras las temperaturas suben.

Al usar el Pro-Grout como base para los recubrimientos de epoxi, novolac o poliuretano, debe permitirse que Pro-Grout cure durante un mínimo de 24 horas por cada 51 mm (2 pulgadas) de espesor. El tiempo máximo para aplicación de la capa sin preparación de la superficie es de 7 días a 29,4 °C. Siempre tomar medidas para evitar que se contamine la superficie antes de la aplicación de la capa de acabado; si se produce la contaminación se deberá lavar la superficie con detergente y limpiarla con un chorro abrasivo o arena.

## EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### VIDA ÚTIL EN ENVASE (\*)

Parte A y B: Mín. 24 meses a 24 °C

### PESO DE EMBARQUE (APROXIMADO)

Kit de 10 litros

Peso aprox. 19,2 Kg

Kit de 5 litros

Peso aprox. 10 Kg

\* Solo componentes líquidos A y B.

### FLASH POINT (SETAFLASH)

Parte A: 251°C (485 °F)

Parte B: A base de agua, no procede.

Parte C: No procede.

### ALMACENAMIENTO (GENERAL)

- 18 a 30 °C (65 a 85 °F)
- Almacenar en interiores.
- No congelar.

(\*): Válida si los envases son los originales, sin abrir y están almacenados bajo

La información contenida en esta ficha técnica contiene lo mejor de nuestros conocimientos, sus datos son ciertos en la fecha de su publicación y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El usuario debe contactar con Stoncor South Cone S.A. para verificar correcciones antes de especificar o cursar su pedido. Garantizamos nuestros productos conforme al control de calidad Stoncor South Cone S.A. No asumimos ninguna responsabilidad sobre rendimientos, comportamiento o daños por uso o almacenamiento debido a que estos factores no pueden ser controlados por nosotros. Nuestra responsabilidad, si la hubiera, solo nos compromete a reponer el suministro. Ninguna otra garantía de ninguna clase es ofrecida por Stoncor South Cone S.A. expresa o implícitamente ni legal, ni estatutaria, ni de otra forma, incluida su comercialización o aptitud para un uso específico.