



AGRECONS S.A.

AGRE-GROUT HE

MORTERO DE ALTA RESISTENCIA AUTONIVELANTE PARA RELLENOS DE ANCLAJE DE MÁQUINA

DESCRIPCION:

AGRE-GROUT es un mortero a base de cemento listo para usar, con arenas graduadas en su granulometría, y aditivos químicos exentos de cloros y componentes metálicos que facilitan su aplicación en rellenos de alta precisión, resistencia y consistencia sin contracción alguna. No presenta retracción una vez aplicado en anclajes.

Cumple con la norma ASTM C-1107

Cumple con los requisitos de resistencia a la compresión de la norma CMD C-621

Cumple con los requisitos de resistencia a la compresión de la norma CMD C-621

USOS:

- Rellenos de pernos de anclaje para sujetar maquinarias.
- Rellenos donde existan altas temperaturas, turbinas, generadores y maquinarias que transmita vibración e impacto a las bases. Su consistencia puede ajustarse a las necesidades de la Obra.
- Mortero sin contracción, puesto que tiene características expansivas, alta manejabilidad sin sacrificar resistencia.
- Reparación de oquedades en elementos estructurales de hormigón.
- Relleno bajo columnas de acero.
- Inyección de mortero.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Preparar la superficie. La superficie que va a quedar en contacto con el mortero **AGRE-GROUT** debe de estar completamente limpia, es decir, libre de grasa, polvo, partes sueltas u otros agentes. Debe tener cierto grado de rugosidad que permita una mejor adherencia.

Antes de aplicar **AGRE-GROUT**, debe de humedecerse con agua limpia, evitando emposamientos.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Vierta 6 litros de agua en un envase limpio y agregue **AGRE-GROUT HE** en polvo gradualmente hasta obtener una consistencia fluida. Para evitar la inclusión del aire se debe mezclar a bajas revoluciones hasta obtener la consistencia deseada.

Dejar reposar la mezcla entre 5 a 10 minutos.

RENDIMIENTO:

1. Para un litro de relleno (2.10 kg. Aprox.) de **AGRE-GROUT** en polvo.
2. Para 1 m³ de relleno, 2450 kg. de **AGRE-GROUT HE** preparado aproximadamente.

DATOS TECNICOS:

Densidad	1.8 g/cm ³
Permanencia de fluidez	30-40 mins.
Espesor de aplicación	De 1 a 5 cm.
Mortero más granilla	De 5 a 15 cm.
Espesor mínimo	1 cm.

Consistencia (a 23°C)	Agua fluidez
Moderada	5.0 – 6.0 Lts. (125-145%)
Mínima	4.5 – 5.0 Lts. (100-125%)

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

24 horas	7 días	28 días
270 Kg/cm ²	460 Kg/cm ²	600 Kg/cm ²

PRESENTACION:

- Saco de 30 Kg.



PRECAUCIONES:

Lave las herramientas con agua antes que seque en ellas el producto

SALUD Y SEGURIDAD:

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado.

En caso que exista algún contacto con los ojos, lave con agua durante 15 minutos.



- 0 Insignificante
- 1 Débil
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.