

EUCOGRAUTE ACELERADO

Grout con altas resistencias iniciales

DESCRIPCIÓN

Grout monocomponente, autonivelante y formulado con aditivos especiales que garantiza elevada resistencia mecánica y posibilita liberación rápida. Pronto para el uso necesitando únicamente agregar agua en la dosificación indicada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYOS	RESULTADOS
Aspecto	Polvo libre de grumos
Color	Gris
Agua	Nominal 12,5% (12 a 13%)
Esparcimiento (flow)	Mínimo 300 mm – ASTM C 230
*Densidad	~ 2,250 g/cm ³
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN – ASTM C230	
*3 horas	≥ 15 MPa
*24 horas	≥ 35 MPa
*7 días	≥ 45 MPa
*28 días	≥ 55 MPa

Nota: *Los resultados se refieren a ensayos realizados en laboratorio, con adición de 12,5 % de agua (3,12 litros de agua por bolsa) sin agregados y ensayados según la norma ASTM C 109

VENTAJAS

- Excelentes resistencias mecánicas a partir de dos horas;
- Retracción compensada;
- Baja permeabilidad;
- Liberación para tráfico medio luego de tres horas;
- Indicado para aplicaciones en locales de bajas y altas temperaturas;
- Buena trabajabilidad, manteniendo consistencia fluida por hasta quince minutos.

USOS

- Reparación rápida en pavimento de hormigón y otros elementos estructurales;
- Fijaciones de emergencia de equipamientos y máquinas pesadas;
- Reparaciones rápidas en estructuras de hormigón en general;
- Reparaciones en pisos industriales que necesiten de rápida liberación;
- Grouteado y nivelado en bases de equipamientos;
- Refuerzo rápido en fundaciones, pilares y vigas;
- Refuerzo estructural en situaciones emergenciales.

Por otros usos consulte al Departamento Técnico a través del e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUCCIONES DE USO

Herramientas necesarias: Mezclador mecánico, balde y molde o encofrado;

Preparación de la superficie

El sustrato debe estar limpio, descontaminado, libre de partículas sueltas o polvo.

Moje la superficie con agua, evitando empozamiento y déjela en la condición de "saturada seca", antes del inicio de la aplicación. Las armaduras de acero existentes deben estar limpias y libres de corrosión.

En caso de oxidación en las armaduras, realice la limpieza total y aplique el inhibidor de corrosión

EucoRepair Ferroprotec.

Preparación del Producto

La homogeneización del **Eucograute Acelerado** debe ser a través de procedimiento mecánico, utilizando hormigonera o una taladro con hélice acoplada y control de rotación.

Para cada bolsa de 25 kg del **Eucograute Acelerado**, son necesarios de 3,75 a 4,25 litros de agua. La cantidad indicada de agua para la mezcla podrá variar en función de la temperatura ambiente y consistencia deseada.

Es recomendable adicionar 2 litros de agua para el amasado inicial y mezclar por 2 minutos. Adicionar el restante del agua y mezclar por más 3 minutos.

Para tener total aprovechamiento de la fluidez, la mezcla deberá ser efectuada, de preferencia, lo más próximo a la aplicación. La adición de agua helada permite aumentar el tiempo de trabajabilidad y fluidez.

Aplicación del Producto

Aplique **Eucograute Acelerado** inmediatamente después de la mezcla. En el caso de aplicaciones en locales con uso de moldes, lance por gravedad a través del dispositivo en el molde. Para aplicaciones a través de bombeado, revise si el conjunto de bombas y mangote son adecuados para la consistencia del grout. La aplicación deberá ser continua y sin intervalos hasta el llenado total de los vacíos existentes.

Recomendaciones

Los moldes o encofrados deberán ser totalmente estancos, sin pérdidas ni filtraciones.

Realizar la cura húmeda por un mínimo de 3 días después de la aplicación.

RESTRICCIONES DE USO

En mezclas y aplicaciones en grandes volúmenes pueden ocurrir vacíos y fisuras debido al alto calor de hidratación.

En grouteamiento de base de equipamiento sujeto a vibración, recomendamos el uso de **Eucograute Epóxi**.

CONSUMO

PRODUCTO	CONSUMO
Eucograute Acelerado	1.997 kg/m ³

PRESENTACIONES / ESTIBA

PRESENTACIÓN	ESTIBA
25 kg	5 bolsas

VALIDEZ / ALMACENAMIENTO

Almacenar en local limpio, seco y con buena circulación de aire, protegiendo de rayos solares y fuentes de calor, con la temperatura ambiente de 10 a 30°C.

Si se almacena de forma correcta y en el envase original lacrado, **Eucograute Acelerado** tiene validez de 12 meses a contar desde la fecha de fabricación.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestra página www.viapol.com.br.

Utilice EPI's adecuados como guantes y máscara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua potable en abundancia por un mínimo de 15 minutos y buscar orientación médica.

Por eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no inducir el vómito y busque ayuda médica inmediatamente.

CUIDADOS AMBIENTALES

No descarte el producto o envases en el medio ambiente. Realizar la disposición de residuos de forma adecuada según la legislación ambiental local vigente y reglamentos aplicables de acuerdo con las características del producto o material. No reutilice los envases vacíos.

Por más detalles, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) de **Eucograute Epóxi**, **Eucograute Acelerado** **EucoRepair Ferroprotec**, o de los productos citados y el sitio www.viapol.com.br.

"Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Este producto exige mano de obra especializada para aplicación. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico." Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.