

APLIGROUT

Grout cementicio para rellenos, fijaciones, anclajes y nivelación de máquinas y estructuras.

DESCRIPCION

APLIGROUT es un mortero cementicio mejorado con polímeros, vertible, autonivelante, sin cloruros para anclajes y nivelaciones.

USOS

Para rellenar huecos de difícil acceso en fijaciones y estructuras de hormigón.

Para la fijación de guardarrails, antenas, escaleras, tanques, postes, instalaciones, piezas prefabricadas, rellenos y estructuras metálicas.

Para el anclaje de equipos, maquinarias, motores, compresores, tuberías, etc.

PROPIEDADES

Listo para usar, solo se mezcla con agua.

De altas resistencias iniciales y finales

Endurece sin retracción

Con excelente adherencia a aceros y hormigones

De muy buena impermeabilidad y durabilidad

PRESENTACION

Bolsas de 25 kg

Balde de 25 kg

ALMACENAJE

En envase cerrado en origen, en lugares cubiertos y secos, con temperaturas entre 0° C y 25° C grados

Vida útil: 1 año en envases cerrados en origen

RENDIMIENTO

Aproximadamente 2 kg de APLIGROUT por litro de volumen a rellenar.

APLICACIÓN

La superficie deberá estar limpia, sin polvo, y sin impregnación de grasas, aceites o restos de óxido.

Es conveniente que esté humedecida para lo cual se la puede saturar previamente con agua sin dejar charcos.

Para lograr un mortero fluido se debe mezclar la bolsa de 25 kg con aproximadamente 2.800 lt de agua, proporción que se puede variar según la temperatura y humedad relativa ambiente.

A mayor temperatura, más cantidad de agua.

Para una consistencia menos fluida se debe reducir la cantidad de agua y lo aconsejable es colocar el 80-90% del agua en un recipiente adecuado e ir agregando el producto hasta alcanzar la plasticidad deseada.

El mezclado puede ser en hormigoneras comunes, con máquina o taladro con paletas a bajas revoluciones.

Verter el APLIGROUT por gravedad y desde un sólo lado para evitar el atrape interior de aire.

En caso de tener que rellenar cavidades superiores a los 10 cm de espesor, se puede agregar a la mezcla hasta un 50% de gravilla limpia.

Es conveniente curar el grouting una vez colocado por humedecimiento o con APLICURE S para evitar la desecación prematura.

Una vez mezclado el APLIGROUT permanece fluido durante aproximadamente 45 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad ambiente.

En caso de rellenar encofrados, estos deben ser estancos y no absorbentes.

DATOS TÉCNICOS

Densidad de la mezcla: 2,3 g/ cm³

Agua para la mezcla: 2,8 lt / 25 Kg de polvo

Tiempo de trabajabilidad (20°C): 45 Minutos

Expansión volumétrica: 0,1 a 0,5 %

Resistencia a la compresión (20°C): ≥ 44 Mpa a 3 días

≥ 56 Mpa a 7 días

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica



ADVERTENCIAS

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. El contacto prolongado del producto con la piel puede producir reacciones alérgicas en personas predispuestas.

Use guantes protectores, lentes de seguridad y ropa de trabajo adecuada. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien las herramientas luego de utilizarlas. Efectúe su limpieza personal con abundante agua y jabón. Mantenga bien ventilados los lugares de trabajo y en caso de ventilación inadecuada, use equipo protector respiratorio y aprobado siguiendo las indicaciones del fabricante.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lave reiteradas veces con agua. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Si tiene dificultad al respirar, salga al exterior, respire aire fresco y/u oxígeno. En caso de no poder respirar, dé respiración artificial y busque inmediata atención médica. Si se llegara a ingerir el producto, busque inmediata atención médica sin suministrarle nada por boca. Para más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto o al representante local de Aplimas.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica