

Ficha Técnica

K800 GROUT

www.konamorteros.com



Grout
alta resistencia
800 Kg /cm²



DESCRIPCIÓN

K800 GROUT - Es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos de alta resistencia, áridos especialmente clasificados y aditivos químicos para obtener cualidades antibacteriales mejorando calidad del mortero, de acabado fino y estético, repelente bacterias y sin que aniden virus en los muros en estados húmedos.

APLICACIONES

Se emplea para regularización superficial, cubrimiento de porosidad moderada, desperfectos sin armadura vista y mejora estética en superficies de hormigón, aplicándose en espesores desde 3m a 3cm

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco, protegido de las heladas y la acción directa del sol. Si se cumplen estas condiciones el tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el saco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto General y Color Hormigón predosificado seco de color gris cemento, envasado en sacos de 25 Kg.+ saco gravilla 10 mm 12 kg.

Especificación de Identificación K800 Grout / K800 Grout + Árido fino

Granulometría de los componentes secos $D_{max} < 3,15$ mm $D_{max} < 10$ mm

Resistencia a compresión¹

24 horas 15 MPa 20 MPa

28 días 50 MPa 50 MPa

Densidad endurecido (Kg/m³) 2350 +/- 5% 2350 +/- 5%

Volumen fresco por 20 Kg mezclados $\approx 13,275$ litros $\approx 176,975$ litros

Tiempo de trabajabilidad a 20 °C > 1 hora > 1 hora

Especificación de Prestaciones Contenido en iones cloruro 0,05 %

1 Probetas de 4x4x16 ensayadas y conservadas según norma NCH 2256

2 Ensayos realizados empleando el punto medio del intervalo de agua especificado.

MODO DE EMPLEO

Agua de amasado: Añadir de 3,2 a 3.5 litros de agua por saco de 25 Kg según consistencia deseada. En caso de mezclarse con árido KM añadir de 3.4 a 3.6 litros de agua por cada saco de K800 Grout mezclado.

Amasado: En un recipiente estanco verter el agua indicada y añadir lentamente con agitación el producto sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos. El mortero tiene que tener buena fluidez sin segregación o exudación. En caso de emplearse con árido GG, añadir el árido tras haber mezclado durante 2 minutos el K800 Grout con el agua correspondiente y posteriormente amasar 4 minutos más.

Precauciones especiales: Las superficies deben estar humedecidas previamente a la aplicación de los productos, pero sin agua libre, además de limpias y libres de polvo o aceites. Se debe encofrar y sellar convenientemente el espacio a rellenar para evitar fugas de lechada. En caso de emplearse para anclajes taladrados en hormigón endurecido, estos deben ser practicados mediante broca de roto percusión. En caso de ser de broca hueca se debe tratar mecánicamente la superficie interna del alojamiento para aumentar rugosidad, o bien aplicar adhesivo epoxi en la superficie.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco, protegido de las heladas y la acción directa del sol. Si se cumplen estas condiciones el tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el saco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Kona Mortero, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Kona Morteros de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Kona Morteros. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Kona Morteros se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud

