



Groutex®

Adhesivo rápido para cerámicos industriales, porcelanato y piezas grandes. Listo para usar.

DESCRIPCIÓN

Groutex® es una mezcla adhesiva cementicia con arenas de granulometría controlada, polímeros y aditivos especiales que otorgan a la mezcla muy buena fluidez, flexibilidad e impermeabilidad. Groutex® está especialmente indicado para el pegado de piezas de gres porcelánico industrial antiácido, de muy baja absorción de agua. Una de las características principales de Groutex® es la rápida resistencia a la tracción que desarrolla en las primeras 24hs (7 MPa o 7 kg/m²) lo que posibilita habilitar el área de trabajo en menor tiempo, frente a otros morteros adhesivos. Listo para usar, sólo necesita el agregado de agua.

USOS

Su uso está recomendado para pegar cerámicos antiácidos de muy baja absorción, porcellanato, mosaicos vítreos, cerámicos en general, placas de piedra, entre otros. Groutex® se utiliza sobre bases de mortero u hormigón siempre que posean buena planitud y nivelación (caso contrario deben ser previamente ajustados), revoques, piedra natural, fibrocemento y bloques prefabricados.

BENEFICIOS

- ✓ Alta adherencia sobre diversos sustratos.
- ✓ Listo para usar sólo se agrega agua.
- ✓ Consistencia fluida, flexible y fácil de trabajar.
- ✓ Tixotrópico, aplicable en superficies verticales.
- ✓ Muy baja permeabilidad, contiene aditivos hidrófugos.
- ✓ Ideal para el pegado de piezas de baja absorción.
- ✓ Alta resistencia a la tracción.

APLICACIÓN

La superficie de base deberá estar limpia, firme, libre de grasas y aceites, partículas sueltas, desencofrantes, pinturas, ceras o cualquier otra sustancia que pueda desmejorar la adherencia de las piezas a colocar. La superficie deberá presentar buenas condiciones de nivelación, planitud y compactado, en caso contrario se recomienda el uso de las premezclas para reparación Grouter MN® (Masa Niveladora) o Grouter U22® para acondicionar y nivelar la base, permitiendo aplicar las piezas luego de las 10 horas de frague. En pisos de hormigón se recomienda que esté totalmente fraguado (28 días), en el caso de tener presente una membrana de curado removerla al momento de comenzar la preparación y limpieza del sustrato.

Previo a la aplicación de Groutex® se recomienda humedecer la superficie, esto ayudará a prolongar el tiempo abierto del mismo. Evitar la presencia o formación de charcos de agua antes de su colocación.

MEZCLADO Y DOSIFICACIÓN (figuras 1 y 2)

Adicionar el agua de amasado a Groutex® en un recipiente limpio, mezclar con un agitador mecánico de bajas revoluciones hasta obtener homogeneidad y total desaparición de grumos. Por cada bolsa de 25 kg de Groutex® agregar aproximadamente entre 4 y 4.5 lt de agua.

COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS (figura 3)

En el caso de que las piezas presenten polvo se recomienda el lavado de las mismas con agua. Colar el mortero sobre la superficie y extender con llana dentada. La colocación de las piezas es fácil, ejerciendo una presión firme que asegure un buen contacto entre la pieza y el adhesivo Groutex®.

TIEMPO DE TRABAJABILIDAD

El tiempo abierto de trabajo es breve, deberá amasarse y colarse en los primeros 30 minutos siguientes al momento en que el material entre en contacto con el agua de amasado. Dentro de los 30 minutos las piezas pueden ser corregidas a 20°C, la trabajabilidad variará según la temperatura y la humedad ambiente.

TOMADO DE JUNTAS

En el caso de cerámicas antiácidas tomar las juntas con Pacher Wash®, mortero epoxi lavable para el tomado de juntas.

HABILITACIÓN

Pasadas ente 6 y 10 horas luego del pegado de las piezas estos están suficientemente firmes para proceder al relleno de juntas. El tiempo varía según la temperatura ambiente.

ferrocement®

PROPIEDADES TÍPICAS

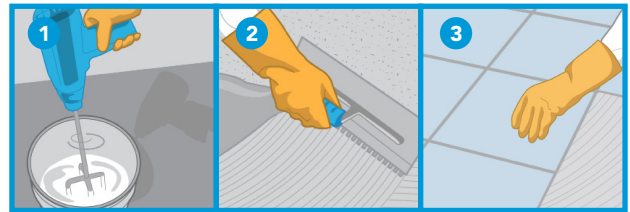
Resistencia a la adhesión por tracción [MPa] (IRAM 45064)

24 horas: 0.7 MPa = 7 kg/cm²

48 horas: 0.7 MPa = 7 kg/cm²

1 semana: 0.95 MPa = 9.5 kg/cm²

28 días: 1.15 MPa = 11,5 kg/cm²



*La tabla refleja los resultados típicos basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas. Pueden surgir variaciones razonables en otras condiciones de trabajo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua inmediatamente después de su empleo, mientras el producto esté en estado fresco, antes que se produzca el endurecimiento. Una vez endurecida la mezcla se deberá limpiar por medios mecánicos.

ALMACENAMIENTO

En envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, a temperaturas entre 5°C y 30°C. Groutex® se envasa en bolsas de polietileno de alta densidad con revestimiento interior.

VIDA ÚTIL

Un año en envase original cerrado, almacenado en condiciones secas. Humedad relativa elevada disminuye la vida útil del producto.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 25 kg.

RENDIMIENTO

El consumo de Groutex® variará según la rugosidad del sustrato y la herramienta de aplicación. El consumo estimado es el siguiente:

Llana dentada de 6mm: 5 kg/m².

Llana dentada de 9mm: 7,5 kg/m².

Llana dentada de: 12mm: 10 kg/m².

PRECAUCIÓN

Tomar las medidas apropiadas para evitar respirar el polvo, utilizar guantes de goma y protección ocular. Evite el contacto con ojos y el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente al médico. Lavar la piel completamente después del manejo. Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Antes de usar, consultar la hoja de seguridad.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Los restos ya endurecidos se disponen como cualquier residuo de construcción.

Ferrocement®



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439



La responsabilidad de **Ferrocement SA** está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenamiento del mismo. **Ferrocement SA** con la presente hoja técnica pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos y experiencias prácticas. **Ferrocement SA** prestará cooperación técnica al usuario que así lo requiera.

Última revisión: 04/2016 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre a un representante técnico por la última información.

Ferrocement SA

Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430. Ituzaingó.

(B1714OMQ) Buenos Aires, Argentina.

Tel. +5411.4621.2991 Fax. +5411.4481.1422

www.ferrocement.com.ar