

GROUTEX®

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



DESCRIPCIÓN

Groutex® es un mezcla adhesiva en base de 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 industrial antiácido de muy baja absorción. Una de las características principales de Groutex® es la rápida resistencia a la tracción que desarrolla en las primeras 24hs (7 MPa) 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

Groutex® está recomendado para pegar cerámicos antiácidos de muy baja absorción, porcelanato, mosaicos vítreos, cerámicos en general y placas de piedra, entre otros. Groutex® se utiliza sobre bases de mortero u hormigón. Indicado para pegar cerámicas industriales instalados en zonas sujetas a alto tránsito como por ejemplo en la industria frigorífica, industria láctea, cervecera y de bebidas en general. Indicado para pegar cerámicas en pisos de cocinas industriales y comerciales.

BENEFICIOS

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

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie. En el caso de instalar cerámicas industriales se recomienda escarificar la superficie con resultado de ensayo a la tracción mayor a 1,5 Mpa (pull off test). 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 del mortero. En caso de observarse filtraciones de agua o cualquier otro líquido, movimientos de placas o fisuras, estos se deberán solucionar antes de iniciar el trabajo. La superficie deberá presentar buenas condiciones de nivelación y planitud en caso contrario se recomienda el uso de las morteros Grouter MN® (Masa Niveladora) o Grouter U22® para acondicionar y nivelar la base, permitiendo aplicar las piezas luego de las 10 horas de fragüe.

Mezclado. Adicionar el agua de amasado a Groutex® en un recipiente limpio, mezclar con un agitador de bajas revoluciones tipo Collomix® Xo1 hasta obtener homogeneidad y total desaparición de grumos. Por cada bolsa de 25 kg de Groutex® agregar aproximadamente 4,5 lt de agua (18 % +/- 1 %).

Aplicación. En pisos de hormigón se recomienda que esté totalmente fraguado (28 días). Previo a la aplicación de Groutex® se recomienda humedecer la superficie, esto ayudará a prolongar el tiempo abierto del mismo. 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, durante este transcurso de tiempo, a 20 °C, las piezas pueden ser corregidas. La trabajabilidad variará según la temperatura y la humedad ambiente.

En el caso de que las piezas presenten polvo se recomienda el lavado de las mismas con agua y dejar secar. 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®. No se deberá aplicar en temperaturas de piso o ambiente menores a 5 °C.

Curado. Pasadas ente 6 y 10 horas de curado, luego del pegado de las piezas, estas estarán lo suficientemente firmes para proceder al relleno de las juntas con Pacher Wash®, mortero epoxi lavable para el tomado de juntas antiácidas. El tiempo variará según la temperatura ambiente.

RENDIMIENTO

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

DENTADO DE LLANA	CONSUMO
6mm	5 kg/m ²
9mm	7,5 kg/m ²
12mm	10 kg/m ²

PRESENTACIÓN

Bolsa de 25 kg.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua 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 Y VIDA ÚTIL

12 meses en lugar seco a temperaturas entre 5 y 30 °C. Groutex® se envasa en bolsas de polietileno de alta resistencia con revestimiento interior.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

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

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Utilizar los elementos de protección adecuados para las manos, ojos y piel. Evitar ingerir. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.

Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina.

Tel (+5411) 4621 2991

ferrocement.com.ar

La responsabilidad de **Ferrocement SA** está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenado 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 asesoramiento técnico al usuario que así lo requiera.

Última revisión: 09/2019 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre por la última información.

Ferrocement®
recomienda mezcladoras

 **Collomix**



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

