

GROUTEX EP®

Mortero epoxi adhesivo para la fijación de cerámicos industriales.



DESCRIPCIÓN

GROUTEX EP® es un sistema epoxi desarrollado especialmente como adhesivo de cerámicos industriales antiácidos expuestos a zonas de tránsito moderado y alto. GROUTEX EP® es un sistema en tres componentes, libre de solventes por lo cual es apto para trabajar en ambientes con mercadería sin necesidad de retirar la misma del sector. De rápido fraguado e impermeable tiene muy buena resistencia a los ácidos presentes en la industria alimenticia y una resistencia moderada a solventes. Al momento del endurecimiento no presenta fisuración ni retracción. Contiene sólo árido fino. GROUTEX EP® resiste a las sales de deshielo y a ciclos hielo-deshielo.

USOS

GROUTEX EP® está especialmente recomendado para adherir/fijar cerámicos industriales en zonas sujetas a derrames de químicos como por ejemplo en la industria frigorífica, industria láctea, cervecera y de bebidas en general. Indicado para proteger juntas en pisos de cerámicas en cocinas industriales y comerciales. GROUTEX EP® tiene excelente adherencia sobre hormigón y metal.

BENEFICIOS

- Mecánicamente superior a adhesivos cementicios,
- Resistente al lavado a presión,
- Muy fluido y fácil de trabajar,
- Alta resistencia mecánica y química,
- Alta adherencia a cerámicas,
- Impermeable,
- Contiene aditivo antibiótico.

ANTIBIÓTICO

El sistema GROUTEX EP® de Ferrocement® para la industria contiene un efectivo aditivo antibiótico que funciona como un agente de inhibición de hongos y bacterias. Este aditivo es ideal para ser utilizado en superficies con altos estándares en salubridad e higiene.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie. El sustrato a revestir debe estar firme y libre de partículas sueltas. Se recomienda escarificado y/o pulido de la superficie para brindar un mejor mordiente al adhesivo. Es importante que la superficie esté libre de grasitud, pues ésta puede desmejorar la adherencia del producto. En caso de observarse filtraciones de agua o cualquier otro líquido, o movimientos de placas o losas, estos deben solucionarse antes de iniciar la aplicación del producto.

Mezclado. Adicionar el componente "B" (endurecedor) al componente "A" (resina), se mezcla bien hasta no observar la presencia de estrías, se agrega el componente "C" (carga) y se continúa mezclando hasta homogeneidad y total desaparición de grumos. Se recomienda el uso de agitador de bajas revoluciones Collomix Xo1® con paleta helicoidal. Los elementos utilizados para la mezcla deberán limpiarse con agua caliente mientras el producto esté en estado fresco. Una vez endurecida la mezcla se deberá limpiar por medios mecánicos.

Aplicación. La temperatura del soporte y el ambiente deberá ser como mínimo de 10 °C y de un máximo de 30 °C, se deberá procurar que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el curado del mortero. Groutex EP® se aplica fácilmente con llana

metálica dentada y/o espátula según conveniencia. El mortero una vez curado sólo se podrá remover por medios mecánicos. No verter el agua de limpieza en los desagües para evitar la obturación de los mismos a causa de la resina epoxi.

Curado. A temperaturas ambiente de 20 °C el mortero endurece dentro de las 16 horas de manera que podrá ser mecánicamente exigido transcurrido ese plazo. Se deberá verificar el endurecimiento del mortero colocado en la junta previo a someterlo al tránsito. Las propiedades químicas alcanzan su valor óptimo a los 7 días de su aplicación. Groutex EP® tiene una reacción moderada en su curado, debajo de los 15 °C puede retardarse considerablemente.

RENDIMIENTO

Con una llana dentada de 10 x 7mm 4kg/m².



APLICACIÓN DEL MORTERO

PRESENTACIÓN

Kit de 20,15kg con tres componentes A, B y C.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Dos años en envase original cerrado, almacenado en un lugar seco y fresco a temperaturas entre 18 y 22 °C.

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.



DETALLE DE PIEZAS APLICADAS

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: 07/2021 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

