



IMPERCRETE® GROUT EPOXI

Mortero epóxico de alta resistencia química para rellenar juntas y pegar revestimientos

Mortero epóxico de tres componentes, lavable con agua, especialmente formulado para rellenar juntas y para pegar placas/piezas en instalaciones de cerámica, quarry, porcelanato, ladrillo antiácido y piedras naturales

CERAMICA, PORCELANATO Y
PIEDRA NATURAL

USOS

Como relleno de junta (fragua): en plantas procesadoras de alimentos, cervecerías, laboratorios, cocinas industriales, piscinas térmicas o de agua clorada, etc. Como mortero de pega: cerámica, quarry, porcelanato, ladrillo antiácido, piedras naturales, mármol y granitos verdes, etc.



DATOS TECNICOS

- Densidad del mortero 1.57 Kg/Litro
- Sólidos parte A y B del 100%
- Temperatura de aplicación de -12°C a t+30°C
- Compresión ASTM C 109, 14 días 534 Kg/cm²
- Flexión ASTM C 580, 14 días 420 Kg/cm²
- Cumple la norma ANSI A118.3

VENTAJAS

- Resistente al ataque de químicos livianos, ácidos, álcalis y lavado con agua caliente. No se agrieta ni se contrae.
- Mortero sin absorción, que impide la penetración de contaminantes y crecimiento bacterial.
- Excelente adherencia. Excelente trabajabilidad.
- Alta resistencia a la compresión y abrasión.
- Colores más intensos, duraderos y resistentes a las manchas.
- Puede ser utilizado en instalaciones de materiales de baja absorción.
- Fácil de mezclar, colocar y limpiar. Lavable con agua.



We are an American
Concrete Institute
member



Our products meets
American National
Standards Institute



We exceed American
Society Testing and
Materials specification



Developed and made
with The United States
of America Technology



IMPERCRETE® GROUT EPOXI

Mortero epóxico de alta
resistencia química para rellenar
juntas y pegar revestimientos

MODO DE EMPLEO

Preparación de la super fitro contaminante. Si la superficie supera los 27 °C humidézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero.

Mezclado:

Agite bien cada componente separadamente. Mezcle toda la parte de resina epóxico A con toda la parte del endurecedor B, de la unidad adquirida. Agregue el componente C (arena sílice) y mézclelos por 1 ó 2 minutos hasta obtener un mortero homogéneo. Puede usar un taladro de baja velocidad (menos de 300 rpm) con aspas mezcladoras. Sólo prepare material que pueda ser utilizado en 30 minutos. No le agregue agua ni ningún solvente. Una vez mezclado, se recomienda sacar el mortero epóxico del recipiente lo antes posible para evitar la generación excesiva de calor y la consecuente reducción del tiempo de trabajo.

Colocación:

COMO RELLENO DE JUNTAS: Antes de colocar el IMPERCRETE® GROUT Epoxy como fragua, debe esperarse 16 horas si el revestimiento fue pegado con mortero epóxico y espere 48 horas si se pegó con un mortero cementicio. Limpie las juntas de exceso de mortero adhesivo. Coloque el IMPERCRETE® GROUT Epoxy entre las juntas con una llana de goma para epóxico, forzando tanto material en las mismas como sea posible. Sujete la llana de goma en ángulo de 45° y deslice de esquina a esquina, en dirección diagonal a las placas/piezas.

Humedezca y remueva inmediatamente el exceso de material de la superficie utilizando una esponja de fibra humedecida en agua y para un acabado final pase una esponja ligeramente humedecida, antes de que el epóxico se endurezca. Enjuague las esponjas constantemente en agua limpia. No permita que el agua de limpieza se acumule en las juntas que serán rellenadas.

COMO MORTERO DE PEGA: Coloque conforme a la norma ANSI A 108.5. Extienda Suficiente IMPERCRETE® GROUT Epoxy con la parte lisa de la llaneta para producir una capa de mortero de un grosor adecuado según el tamaño del diente de la llaneta.

Peine el mortero en una sola dirección con la parte dentada de la llaneta. Coloque la cerámica con moderada presión en los siguientes 10 minutos. Presione usando un movimiento perpendicular a las estrías del IMPERCRETE® GROUT para aplastarlas y obtener una distribución uniforme del pegamento. Procure que al menos el 80% en interiores y el 95% en exteriores esté cubierto con mortero.

Ajuste la posición de la pieza lo antes posible. Limpie inmediatamente el exceso de material de la superficie con una esponja húmeda. Espere un mínimo de 16 horas para colocar el IMPERCRETE® GROUT Epoxy y 24 horas para transitar.