

Rejuntado Acrílico Bicomponente Extra Liso

1. DESCRIPCIÓN

EL **Rejunte Acrílico Bicomponente Extraliso Ceramfix** es un mortero de rejuntamiento especial con resinas acrílicas, aglutinantes y cargas minerales en su composición. Es apto para su aplicación en juntas de 0,5 a 5 mm, es de fácil aplicación y tiene un acabado extra liso. El producto está indicado para porcellanatos, mármoles, granitos y cerámicas rectificadas. Por su alto contenido en aditivos tiene excelente adherencia, resistencia mecánica, flexibilidad, baja absorción y protección frente a hongos y bacterias. No contiene arena en su composición, por lo que ofrece un acabado liso, colores uniformes y permanentes.

2. INDICACIONES DE USO

- Áreas internas y externas, residenciales, comerciales y con alto tránsito de personas;
- Pisos y paredes;
- Juntas de 0,5 a 5 mm;
- Revestimientos en fachadas;
- Rejuntamiento en piscinas y saunas;
- Porcellanatos, mármoles, granitos, pastillas y cerámicas rectificadas;
- Pastillas de vidrio, porcelana y metalizadas.

3. NO ESTÁ INDICADO PARA

- Chimeneas, zonas de barbacoa, cámaras frías y frigoríficos;
- Tráfico intenso de vehículos;
- Juntas mayores que 5 mm;
- Aplicación tipo rejuntado sobre rejuntado;
- Rejuntamiento de cerámicas tipo "quarter" o cualquier relleno de surcos en la superficie de placas;
- Revestimientos cerámicos que no cumplen con los requisitos y criterios de la ABNT NBR 13816, 13817, 13818 y 15463 respectivamente.



4. MODO DE USAR

4.1 Preparación de la base

- El rejuntamiento debe comenzar solo después del período de liberación del mortero adhesivo indicado por el fabricante. El rejuntamiento no debe aplicarse sobre bases donde el mortero adhesivo aún esté húmedo, ya que el agua contenida en el mortero puede migrar a la superficie provocando patologías en el rejuntamiento;
- Las juntas de las placas deben estar libres de residuos de mortero, polvo, agua, aceites y cualquier otro material que impida la perfecta penetración, adherencia y proceso de cura del producto;
- Las piezas deben estar planas y con espesor uniforme;
- Observar si los revestimientos cerámicos tienen superficies antideslizantes o rústicas, no esmaltadas, mate y de alta absorción. En estos casos, se recomienda realizar una prueba en un área pequeña antes de aplicar el rejuntado para evitar manchas en el revestimiento;
- Proteja las partes metálicas y de aluminio sin tratar, ya que pueden mancharse en contacto con el mortero de rejuntamiento;

ATENCIÓN:

- Verifique si la base está impermeabilizada, ya que la presencia de humedad puede provocar manchas y depósitos de sales en la superficie del rejuntamiento;
- Para piezas que tengan superficies antideslizantes o rústicas, no esmaltadas, mate y de alta absorción, se recomienda aplicar cera incolora antes de la preparación del rejuntamiento para evitar manchas y facilitar la limpieza.

4.2 Preparación del producto

- Prepare el producto en un recipiente limpio y estanco;
- Mezcle todo el componente del polvo con el líquido, sin fraccionar el envase;
- Mezcle bien hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Se recomienda mezclar el rejuntado con una varilla mecánica acoplada a un taladro de baja velocidad (400 - 500 rpm);
- No es necesario esperar para utilizar el producto;
- Utilice el producto hasta un máximo de 2 horas y no agregue agua ni ningún otro producto después de mezclar;
- Proteja el producto del sol, el viento o la lluvia.



4.3 Aplicación

- El producto debe aplicarse a una temperatura ambiente de 5 a 35 ° C y una temperatura base de 10 a 28 ° C. En condiciones extremas (alta temperatura, baja humedad relativa y viento fuerte) es necesario humedecer las juntas con agua, pero sin empaparlas, para garantizar la adherencia del producto. Este procedimiento se puede realizar de 15 a 30 minutos antes de aplicar el rejuntemiento;
- Aplique el rejuntemiento con la ayuda de una paleta de goma o espátula de plástico, presionando con movimientos continuos hacia dentro de las juntas hasta el llenado completo;
- Elimine tanto exceso de producto como sea posible de las superficies de las piezas;
- Termine con una esponja limpia, suave, ligeramente humedecida con agua limpia, sobre el rejuntemiento después de 30 a 60 minutos de la aplicación (cuando el rejuntemiento se encuentre en estado semi-endurecido);
- No camine sobre las piezas recién rejuntadas para evitar manchas y acumulación de suciedad;
- En caso de lluvia o áreas sujetas a la presencia de agua, proteja el rejuntemiento recién aplicado durante 3 días.
- Después de 6 horas realice la limpieza final de la superficie de los revestimientos con un paño limpio y ligeramente humedecido.

5. IMPORTANTE

- No agregue agua ni ningún otro material al rejuntemiento que ya esté listo;
- Los colores de la cartela de rejuntemiento son solo de referencia;
- El color final del rejuntemiento se estabiliza después de aproximadamente 5 días;
- Utilice equipo de protección como gafas, guantes y mascarilla;
- Utilice mano de obra calificada y con supervisión técnica;
- Observe las juntas estructurales, de movimiento y desolidarización.

6. DATOS TÉCNICOS

6.1 Apariencia y composición

| | |
|--------------------|---|
| Colores | Diversas * |
| Composición | Componente A: cemento Portland, agregados y aditivos especiales |
| | Componente B: resina acrílica, agua y aditivos |

* Consulte la cartela de colores disponibles en <https://www.ceramfix.com.br/produto/31164/rejunte-acrilico-bicomponente-extraliso/>



6.2 Propiedades y características

Mortero para el rejuntado de placas cerámicas, Tipo II, según la ABNT NBR 14992:

| Propiedad | Requisito |
|--|--------------------------------|
| Retención de agua | ≤ 65 mm |
| Variación dimensional | $\leq 2,00 $ mm / m |
| Resistencia a la compresión | $\geq 10,0$ MPa |
| Resistencia a la tracción en la flexión | $\geq 3,0$ MPa |
| Absorción de agua por capilaridad en los 300 min | $\leq 0,3$ g / cm ² |
| Permeabilidad en los 240 min | $\leq 1,0$ cm ³ |

6.3 Consumo

| CONSUMO MEDIO (Kg / m ²) | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Formato (cm) | Ancho de la junta (mm) | | | | | |
| | 0,5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7,5 x 7,5 | 0,189 | 0,378 | 0,755 | 1,133 | 1,510 | 1,888 |
| 10 x 10 | 0,142 | 0,283 | 0,566 | 0,850 | 1,133 | 1,416 |
| 20 x 30 | 0,059 | 0,118 | 0,236 | 0,354 | 0,472 | 0,590 |
| 30 x 30 | 0,047 | 0,094 | 0,189 | 0,283 | 0,378 | 0,472 |
| 40 x 40 | 0,035 | 0,071 | 0,142 | 0,212 | 0,283 | 0,354 |
| 45 x 45 | 0,031 | 0,063 | 0,126 | 0,189 | 0,252 | 0,315 |
| 50 x 50 | 0,028 | 0,057 | 0,113 | 0,170 | 0,227 | 0,283 |
| 60 x 60 | 0,024 | 0,047 | 0,094 | 0,142 | 0,189 | 0,236 |
| 80 x 80 | 0,018 | 0,035 | 0,071 | 0,106 | 0,142 | 0,177 |
| 60 x 120 | 0,018 | 0,035 | 0,071 | 0,106 | 0,142 | 0,177 |

El consumo de material se estimó para cerámicas con 8 mm de espesor y puede variar según el método de aplicación utilizado.

6.4 Liberación para el tráfico

La liberación para el tráfico después de la ejecución del rejuntemiento debe cumplir con los siguientes plazos:

| | |
|---|------------|
| Tránsito de personas | > 24 horas |
| Limpieza diaria con productos químicos no agresivos | 7 días |
| Áreas de "box" de baño, bañeras | 7 días |
| Llenado de piscinas y spa | 10 días |

6.5 Suministro, almacenamiento y validez

EL **Rejunte Acrílico Bicomponente Extraliso Ceramfix** se suministra en un pote (Kit de 1 Kg) que contiene:

| | |
|-------------|--|
| Kit de 1 Kg | Componente A (polvo): 01 sobre de 750 gramos |
| | Componente B (líquido): 01 sobre de 250 gramos o 02 sobres de 125 gramos |

El producto debe conservarse en un lugar seco y ventilado, elevado del suelo sobre una plataforma con una altura máxima de apilamiento de 1,5 m, conservado en el embalaje original y cerrado. La validez es de 24 meses desde la fecha de fabricación si se respetan las condiciones de almacenamiento.

7. SEGURIDAD

Para la manipulación del producto recomendamos el uso correcto de EPI's (máscara antipolvo, gafas de seguridad, guantes de goma y botas de seguridad). Evite el contacto con piel, ojos y mucosas. El contacto prolongado puede causar irritación de la piel. El producto no es tóxico, pero se recomienda mantenerlo alejado de niños y animales. Para obtener más detalles, consulte la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad) del producto.

8. QUÍMICO RESPONSABLE

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII