

FICHA TÉCNICA

CERTEX - MASILLA PEGAMENTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla adhesiva tixotrópica de base poliéster-estireno, especialmente formulada para el pegado, reconstrucción y sellado de piedra natural.

Presenta elevada capacidad de relleno, excelente adherencia y consistencia pastosa que evita descuelgues en aplicaciones verticales.

Producto de curado rápido mediante catalizador (peróxido), adecuado para trabajos profesionales en mármol, granito y piedra natural.

2. USOS PRINCIPALES

- Pegado de piezas de mármol y granito
- Reparación de desconchados y grietas
- Reconstrucción de cantos y molduras
- Sellado de juntas en piedra natural
- Trabajos en vertical (formulación tixotrópica)

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ✓ Alta adherencia estructural
- ✓ Consistencia tixotrópica (no descuelga)
- ✓ Rápido fraguado
- ✓ Fácil lijado y mecanizado posterior
- ✓ Compatible con pulido y abrillantado
- ✓ Excelente capacidad de relleno

4. RENDIMIENTO APROXIMADO

Variable según el espesor aplicado y el tipo de reparación.

Consumo orientativo:

≈ 1,5 – 1,8 kg/m² por mm de espesor.

5. LIMITACIONES DE USO (CRÍTICO)

✗ No aplicar sobre:

- Superficies húmedas
- Soportes con polvo o grasa
- Plásticos sensibles a disolventes
- Polietileno o polipropileno
- Soportes no minerales

⚠ Incompatibilidades químicas

Mantener alejado de:

- Agentes oxidantes fuertes
- Materiales fuertemente alcalinos

- Materiales fuertemente ácidos
- Fuentes de calor, chispas o llamas

Puede producirse polimerización peligrosa por agotamiento del inhibidor.

6. MODO DE EMPLEO

1. La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa o restos sueltos.
2. Mezclar la masilla con la pasta endurecedora (2–3 % en peso).
3. Homogeneizar completamente hasta obtener un color uniforme.
4. Aplicar mediante espátula o llana, presionando firmemente.
5. Tiempo de trabajo aproximado: 5–10 minutos, según la temperatura.
6. Una vez endurecido, puede lijarse, pulirse o mecanizarse.

7. CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura recomendada: 5 – 25 °C.

Evitar la aplicación bajo exposición solar directa.

No aplicar con humedad elevada.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Espátula metálica
- Llana
- Mezclador manual

EPIs obligatorios:

- Máscara con filtro tipo A2
- Guantes químicos de PVC $\geq 0,35$ mm
- Gafas de protección integral
- Ropa de protección química
- Calzado de seguridad

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado físico: Pasta tixotrópica

Color: neutro / blanco / negro / marfil

Olor: Estireno

Punto de inflamación: 54 °C

10. ALMACENAMIENTO

Conservar entre 5 y 25 °C.

Mantener en su envase original bien cerrado.

Proteger de fuentes de calor y de la luz solar directa.

11. PRESENTACIÓN

Envases metálicos de diferentes capacidades. 1,5 Kg / 6 Kg / 25 Kg

Otros formatos bajo demanda

12. CONTENIDO EN SÓLIDOS

≈ 80 – 85 % p/p (resina + cargas minerales).

13. OBSERVACIONES

Producto destinado exclusivamente a uso profesional.

En caso de ingestión, no provocar el vómito y acudir inmediatamente a un centro médico.