



Reparador Impermeable de Concreto

weber reparador capa fina



DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS



Tipo de producto

Mortero impermeable mono componente base cemento, para proteger, reparar o impermeabilizar estructuras de concreto en capa fina.

Para impermeabilizar piscinas y tanques de agua.



Usos

- Como recubrimiento para proteger o reparar imperfectos en cornisas, balcones, voladizos, postes, vigas, columnas o elementos de concreto que requieran un acabado posterior.
- Recubrimiento impermeable en capa fina para tanques, piletas, sótanos, subsuelos, piscinas y fuentes de agua.



Ventajas:

- Alta resistencia a la compresión.
- Impermeable.
- Capa fina de 1mm a 5 mm .
- No afecta la potabilidad del agua.
- No se escurre en aplicaciones verticales.
- Desarrolla tempranas resistencias mecánicas (compresión, flexión y adherencia).
- No es corrosivo.



Presentación

Bolsa plástica de 25 kg



Conservación

12 meses, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



Propiedades técnicas

Resistencia a la adherencia a tensión:

1.1 MPa - 11 kg/cm²

Resistencia a compresión ASTM C109

Edad (días)	PSI	MPa
3	4061	28
7	4641	32
28	5221	36

Resistencia a la flexión ASTM 348

Edad (días)	PSI	MPa
3	1235	8,5
7	1283	8,8
28	1308	9,0

Resistencia a adherencia por cizalla diagonal ASTM C928 / ASTM C882

Edad (días)	PSI	MPa
7	203	1,4
28	1058	7,3

Nota: la resistencia de 34MPa se llega a los 28 días.



Tabla de consumo

Depende de la rugosidad del soporte y el espesor de capa aplicada. Como aproximación, se utilizan 2.8 kg/m²/ en 2 mm de espesor.



Precauciones de uso

Antes de utilizar el producto, consultar la ficha de seguridad.

NOTA: Las indicaciones presentes se fundamentan en los conocimientos y experiencias que hemos adquirido, y no se nos podrá oponer cualquier error, inexactitud, omisión, insuficiencia de redacción, que resulte de la evolución tecnológica y de la investigación, entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición. Antes de proceder, el usuario debe realizar cualquier prueba o ensayo que le permita verificar que el producto está adaptado para el uso previsto. Además, todo usuario debe averiguar con el vendedor o el fabricante cualquier investigación técnica, si considera que debe ser precisada, ya sea para el uso normal o específico de nuestro producto. Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones legales y reglamentarias en vigor, así como de las normas profesionales en vigor y conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan de esta ficha técnica son meramente indicativos y no exhaustivos, así como la información proporcionada verbalmente a través de una llamada telefónica de un prospecto o de un cliente.

Recomendaciones

Mezcle únicamente la cantidad de producto que pueda aplicar durante el tiempo de manejabilidad de la mezcla. Proteja el producto aplicado, de la lluvia durante 4 horas. Cuando las condiciones climatológicas lo requieran (baja humedad relativa, viento fuerte, sol) se extremarán las medidas de curado.

Datos de fabricación

Fabricado por Saint Gobain Weber Colombia, km 20 CRT Occidente, Mosquera Cundinamarca



Características de empleo

Color: Gris.

Preparación de la pasta:

5 - 6 litros de agua por 25 kg de polvo -Relación 1:3 (agua: producto) en volumen.

Tiempo en Balde: ≥ 30 min.

Tiempo de secado: ≤ 11 horas (Depende de las condiciones ambientales).

Espesor de capa: 1 mm a 5 mm.

Rendimiento: 8 m² . (el rendimiento real del producto depende del estado de la superficie)

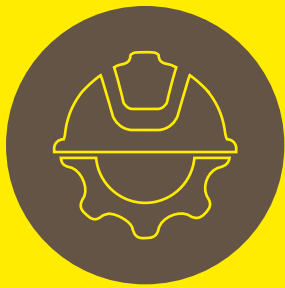


Modo de uso

La superficie de concreto debe estar limpia y rugosa, todo el aceite, mugre y pinturas deben ser removidas.

Procedimiento de aplicación:

1. Agregue 5 a 6 litros de agua para los 25 kg de polvo. Mezcle mecánicamente con un taladro de baja velocidad (400 - 600 rpm), palustre o mezcladora de mortero.
2. Una vez mezclado éste deberá aplicarse antes de transcurrir 30 minutos.
3. Deje el material reposar y dé el terminado requerido.
4. El producto se puede aplicar usando llana metálica o brocha.
5. El curado del producto se debe evaluar dependiendo de las condiciones a las que sera expuesto el mortero.
6. Para aplicación con brocha busque la consistencia cremosa ideal.



**¡Construimos de la
mano contigo!**



WEBER COLOMBIA

KM 20 CRT Occidente
Mosquera Cundinamarca

infoweber



Consultas

57 - 315 694 5218
Web: www.co.weber



Weber Colombia



Weber Colombia



Weber Colombia