

SM IMPER 2 K

Sistema impermeabilizante flexible en dos componentes para hormigones y morteros.

REV 09/23



CARACTERÍSTICAS

Mortero impermeable bicomponente que una vez amasado da lugar a una membrana impermeabilizante y flexible, aplicable en terrazas, depósitos, depósitos de agua potable, piscinas, estanques, canales, tuberías,...

- Impermeabilidad de morteros y hormigones bajo carga de agua. Hasta 10 atm.
- Gran adherencia sobre soporte sano. Aplicable en interior y exterior.
- Resistente a ciclos de hielo-deshielo.
- Fácil mezclado y aplicación, no tóxico, no corrosivo ni inflamable.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar limpio, duro, consistente, rugoso y con capacidad de absorción.
- Eliminar zonas mal adheridas y defectuosas.
- Temperatura del soporte entre 5 y 30°C.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.

APLICACIÓN

Pintar las zonas a tratar con dos manos de SM IMPER 2 K, sobre el soporte humedecido, pero no encharcado. En caso de ser necesario puentear fisuras es aconsejable la utilización de armaduras de fibra de vidrio de al menos 130 gr/m².

Espesor mínimo recomendado: 2 mm.. Espesor mínimo por capa: 1 mm

Debe realizarse un tratamiento particular a los puntos singulares, las medias cañas pueden realizarse mezclando el producto con 3 partes de arena.

OBSERVACIONES

- No utilizar sobre yesos o superficies pintadas.
- No reamasar.
- El exceso de agua puede provocar la aparición de fisuras.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o insolación directa.

COMPOSICIÓN

Cemento blanco, cargas minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

DATOS TÉCNICOS

Componente I: Mortero de cemento SM IMPER. Aspecto: Polvo blanco

Componente II: Dispersión acuosa. SM IMPER Aspecto: Líquido blanco lechoso

Relación de mezcla: 1:1

Contenido en sólidos componente II: aprox. 50%

Densidad: componente I: aprox. 1.0 Kg/l.

componente II: aprox. 1.0 Kg/l.

Viscosidad a 23° C (BROOKFIELD, RVT, 20 mi -1 spin 3) del Componente II = 1.700 mPa.s

Rendimiento: 2.0 Kg/m² y mm.

Tamaño de partícula: aprox. 0.5 mm.

Absorción de agua de la película endurecida: 3%.

Impermeabilidad: Total.

Capilaridad y permeabilidad al vapor de agua: Nula.

Tiempo de vida de la mezcla: 1 hora (a 20°C).

Tiempo de secado: 4 horas. Temperatura mínima de aplicación: +5°C.

Tiempo para llenado de depósito: De 3 a 7 días en función de la temperatura ambiente.

Elongación hasta rotura: 25 %

PRESENTACIÓN

SM IMPER 2 K se presenta en kit de 50 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.