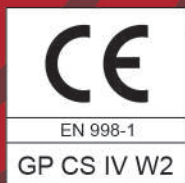


ISOPREN TERM THERMOROCK



ISOPREN TERM THERMOROCK

Mortero adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación y protección hidrófuga de paneles de aislamiento térmico de lanas minerales (lana de roca, lana de vidrio u otros paneles de fibras minerales) en cerramiento de doble fábrica con cámara. Favorece el aislamiento termo-acústico de la fachadas gracias a su poder de adhesión de paneles aislantes de lana de vidrio o lana de roca, así como una impermeabilización total, evitando humedades y fugas energéticas.

Compuesto a base de cemento, árido de granulometría controlada, polímeros y aditivos que mejoran la trabajabilidad y confieren al mortero una excelente adherencia e impermeabilidad.



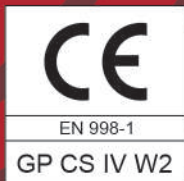
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Apto para distintos soportes: fábrica de ladrillos o bloques cerámicos, bloques de hormigón, hormigón tratado con imprimación o enfoscados de mortero.
- Apto para trabajos de enfoscado, impermeabilización y aislamiento térmico y acústico en fachadas con cámara o fachada ventilada.
- Elevada adherencia sobre paneles de lana de vidrio o lana de roca.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua permitiendo la transpirabilidad del sistema.
- Protección hidrófuga del sistema de aislamiento térmico.
- Aplicación manual o proyectable.
- Excelente trabajabilidad
- Fácil aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Amasar *Isopren Term Thermorock* con 4,5-5 litros de agua limpia por saco de 25 Kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.
- Para aplicación con máquina de proyección, ajustar la relación agua /*Isopren Term Thermorock* partiendo de proporciones de 25-27 %.
- Extender el mortero amasado con espesor medio de 3 - 6 mm y regularizar la capa aplicada con una regla o una llana.
- Adherir los paneles de lana mineral presionando y ejerciendo ligeros movimientos para que el adhesivo humecte bien las fibras del panel.





DATOS TÉCNICOS

Granulometría	Máx. 0,8 mm
Densidad en polvo	1200 ± 100 Kg/m ³
Densidad aparente en fresco	1500 ± 100 Kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1400 ± 100 Kg/m ³
Agua de amasado	19 ± 1%
Consistencia	175 mm
Retención de agua	≥ 95 %
Espesor mínimo aplicación	7-9 mm
Vida útil de la mezcla	Aprox. 30 minutos
Absorción por capilaridad	W2, <0,2 Kg/m ² · min ^{0,5}
Permeabilidad al vapor de agua	<20
Resistencia a compresión (28 días)	≥ 6 N/mm ²
Adhesión sobre ladrillo	≥ 0,4 N/mm ²
Reacción frente al fuego	A1
Conductividad térmica	0,45-0,55 W/m·K
Rendimiento	1,5 Kg/m ² por mm de espesor

PRECAUCIONES

- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C
- Los soportes deben ser resistentes, estables, y estar sanos, limpios, exentos de polvo, restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, se recomienda humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad.

ISOPREN THERMOROCK



ISOPREN TERM THERMOROCK



ALMACENAMIENTO

Isopren Term Thermorock se suministra en sacos de papel plastificados de 25 Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Nota: Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.

