

PRODUCT: CEMENTPROOF THERMAL

DESCRIPCIÓN

RESINA PARA EL PASTADO DE MORTEROS, HORMIGONES Y YESO.

Resina en solución acuosa formulada para crear superficies impermeables elásticas y elongables y térmicamente aisladas, evitando la transmisión de temperatura hacia el interior de las zonas tratadas.

DATOS TÉCNICOS

Densidad	~0,95 g/cc.
Secado al tacto	6 horas.
Estabilidad a las heladas	Correcta.
Repintado	6-12 horas.
Resistencia externa	Alifático. Resistente a radiación UV.
Resistencia a la saponificación	Óptima.
Adherencia	Multiadherente, controlando humedad y absorción del soporte.
Acabado	Semibrillo al 40%.
Rango de uso	20% - 80% del peso de los sólidos.
Rendimiento recomendado	1.5 - 3 Kg/m².
Conductividad térmica	0,066 (W/m.K)

APLICACIÓN

CEMENTPROOF THERMAL está específicamente desarrollado para la impermeabilización y el aislamiento térmico en base cemento en todas las fases de construcción tanto en nueva construcción como en rehabilitación de antiguas construcciones.

Está desarrollado para la impermeabilización de muros y estructuras de hormigón sujetos a fenómenos de fisuración. Impermeabilización de duchas, baños, piscinas, previo a la colocación del revestimiento cerámico. Soporta incluso presiones negativas elevadas. Rehabilitación de terrazas y balconeras, así como voladizos de terrazas, azoteas, cornisas... en exteriores y expuestas a cambios térmicos importantes. En general, es un revestimiento protector e impermeable de superficies expuestas a la acción del agua y a la agresión química de fenómenos externos como sales de deshielo, sulfatos, cloruros... Protección de estructuras de hormigón en ambientes marinos. Impermeable al agua y permeable al vapor de agua. Se aplica sobre hormigón, prefabricados de hormigón, revocos, cerámica...

La temperatura de aplicación debe de encontrarse entre 5-30°C. No aplicar si hay riesgo de lluvia, hielo... no aplicar a pleno sol en época calurosa. Poner malla de fibra

de vidrio entre la primera y segunda capa en terrazas y muros fisurados. Para la aplicación, los soportes deben de estar sanos, limpios, sin lechadas ni desencofrantes. Si es necesario, lavar con agua a presión o con chorro de arena, a fin de asegurar una perfecta adherencia. En este caso controlar la humedad del soporte antes de la aplicación. Los soportes tendrán una buena planaridad, sin hendiduras ni zonas irregulares. Hay que reparar los desperfectos de todas las zonas con mortero reparador. En superficies absorbentes, humedecer previamente para mejorar el anclaje, consolidar la superficie y unificar la absorción. De esta manera evitaremos una deshidratación temprana de la pasta aplicada por la absorción excesiva del soporte.

MODO DE USO

En un recipiente poner el 80% del CEMENTPROOF que utilizemos en la mezcla. Incorporar el MORTERO en su totalidad, poco a poco, con agitación mecánica. Mezclar hasta que no queden grumos. Añadir el 20% restante de CEMENTPROOF y batir despacio hasta su total incorporación. Dejar reposar la mezcla 3 minutos y batir nuevamente. Vida útil de la mezcla, (a 20°C): 1 hora. Si la mezcla espesa, agitar mecánicamente sin añadir líquido porque recupera. Estos datos se especifican para una relación de mezcla de 28% de resina. (MORTERO: 25 Kg + CEMENTPROOF 10 Kg = total: 35Kg). El objetivo es agitar mecánicamente una pasta densa y así eliminar todos los grumos, después añadir el resto de CEMENTPROOF para obtener la viscosidad de aplicación en cada caso. La masa resultante debe ser aplicada en superficies con una cohesión mínima de 1 N/cm². Para dotar de un correcto secado y una buena adherencia, se recomienda humedecer previamente el soporte. Esto evitara las fisuras por secado extremo. Aplicación a brocha, rodillo o pistola. Tras la aplicación de la primera capa, dejar secar 4-5 horas y aplicar una segunda capa con la misma consistencia que la anterior.

ALMACENAJE

Debe ser conservado entre 5 y 40 °C en su envase original. No almacenarlo más de doce meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

CEMENTPROOF THERMAL no es peligroso o inflamable, en condiciones normales de Manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

DILUCIÓN

PRODUCTO AL USO.

ENVASE

Garrafa: 10 l.