

EKOPLAST | 50

PRODUCTO AISLANTE CONTRA EL CALOR

Sin Silicona

Peso ligero, perla de vidrio, Polímero modificado, Fibra reforzada,
Revoco de aislamiento térmico

- ▶ Clase 1 a prueba de fuego
- ▶ Alto valor de aislamiento
- ▶ Hidrofóbico
- ▶ Exterior/interior
- ▶ Permeable al vapor
- ▶ Atenuador de sonido
- ▶ Resistente a los hongos y al moho
- ▶ Aplicación fácil, Solo mezcla de agua
- ▶ Respetuoso con el medio ambiente



APLICACIÓN

Usado en apoyo sólido de hormigón, bloques de cemento, ladrillo, cartón yeso, paneles de yeso exteriores/interiores, OSB, estructuras de acero y muchos otros substratos. Mediante el uso de llana o rociador de bomba.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben ser estructuralmente sólidas. Limpias, secas y libres de polvo, suciedad u otros contaminantes que deterioran la adherencia. Prepare la superficie para que sea lisa y libre de grietas, agujeros y huecos.

MEZCLA

Mezcle 20 kg (441b) de EkoPlast-50 con 15 litros (4 galones) de mezclador de velocidad, hasta que la mezcla alcance una consistencia suave que se pueda aplicar con la llana. El tiempo de trabajo es de aproximadamente 2 horas dependiendo de la temperatura.

TIPOS DE APLICACIONES

En SUPERFICIES DE LADRILLO/HORMIGÓN: Aplique el EkoPlast PRIMER para una mejor adherencia. Deje que la imprimación se seque antes de aplicar el EkoPlast-50.

En OSB / CONTRACHAPADO / MADERA / PANEL DE YESO EXTERIOR ETC....: aplique una cantidad generosa de EkoPlast PRIMER para una mejor adherencia e impermeabilización. Se puede usar papel impermeabilizante para evitar que la humedad llegue al substrato. La malla de fibra, las reglas, las cintas para juntas, etc... También se deben usar para prevenir grietas y para proporcionar resistencia adicional. Permita que el EkoPlast PRIMER se seque 12 horas antes de aplicar el EkoPlast-50.

CAPAS MÚLTIPLES: el EkoPlast -50 se puede aplicar hasta 2,5 cm (1 pulgada) de grosor. Para obtener los mejores resultados en sistemas de capas múltiples, use malla de fibra de vidrio de gran peso entre las capas.

ACABADO

Use soleras donde sea necesario para el espesor incluso para un acabado plano. Existen varias técnicas de acabado con llanas para crear una variedad de acabados finales. Espere 48-72 horas antes de

COBERTURA

20 kg (441b) bolsa de 1 cm (3/8 pulgadas) de espesor aprox. 6 m² (66 pies cuadrados)
2 cm (3/4 pulgadas) de espesor aprox. 3 m² (33 pies cuadrados)
2,5 cm (1 pulgada) de espesor aprox. 2,5 m² (26 pies cuadrados)

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Almacene el EkoPlast-50 en interiores a temperaturas superiores a 5°C (40°F) en un entorno limpio y seco.

**EMPASTADO DE
NUEVA GENERACIÓN**

A PRUEBA DE FUEGO CLASE 1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Conformidad con:

EN 998-1 (TA, CSII, FP, B, W1, T1)

ASTM 1860-18, ASTM C 518

Densidad seca: 500 ± 50 kg/M3

Comportamiento térmico:

Conductividad de calor: $W/mK = 0,065$

Factor de penetración de calor: $Wh0,5/m2K = 1,58$

Resistencia a la compresión: CSII 2,94 N/ mm2

Resistencia de adherencia: 1,84 N/mm2

A PRUEBA DE FUEGO CLASE 1

ADVERTENCIA - PELIGROSO:

CONTIENE CEMENTO - CAL

RIESGO: El cemento/la cal pueden causar irritación respiratoria, de la piel y los ojos. El cemento mojado puede ser irritante y corrosivo para los ojos y la piel, y puede causar sensibilización de la piel (dermatitis).

SEGURIDAD: evite el contacto entre los ojos o la piel y el cemento húmedo y seco. Evite inhalar el polvo y use ropa protectora adecuada que cubra la piel, incluidos la protección para los ojos, guantes y respiradores adecuados. Vacíe las bolsas en la mezcladora y agregue agua rápidamente para minimizar la generación de polvo. Mantener fuera del alcance de los niños.

PRIMEROS AUXILIOS: enjuague los ojos y lave bien la piel con agua limpia. En caso de inhalación, abandone el área polvorienta de inmediato. Busque atención médica si la irritación persiste. En caso de ingestión, no induzca el vómito. Beba mucha agua limpia y busque atención médica de inmediato.

DERRAMES/FUGAS: mantenga el área de trabajo y manténgase limpio. Mantener fuera de las alcantarillas y drenaje de aguas pluviales.

ELIMINACIÓN: siga las instrucciones de seguridad anteriores y recoja en contenedores de eliminación de acuerdo con los requisitos locales de eliminación. El material seco puede reciclarse.

MANIPULACIÓN MANUAL: el peso de esta bolsa y su contenido puede ser hasta un 10% superior al peso indicado en la bolsa. Es una bolsa grande y difícil de manejar para un hombre. El manejo manual de este producto sin la debida atención y atención podría ocasionar lesiones físicas. Use soportes traseros y use el equipo de elevación cuando se requiera una elevación manual. Siga todas las recomendaciones de OSHA.

INFORMACIÓN ADICIONAL / ACTUALIZACIONES: las hojas de datos de seguridad (MSDS) actualizadas y las hojas de datos del producto están disponibles en www.kemsetusa.com

GARANTÍA: Kemset USA garantiza que este producto es de calidad comercial cuando se usa o se aplica de acuerdo con las instrucciones que aquí se detallan. El producto no está garantizado como adecuado para ningún propósito o uso que no sea el propósito general para el que está destinado. La responsabilidad bajo esta garantía se limita a la sustitución del producto defectuoso según lo adquirido. En caso de un reclamo bajo esta garantía, se debe dar aviso a Kemset USA por escrito. Esta garantía limitada se emite y acepta en lugar de todas las demás garantías expresas y excluye expresamente la responsabilidad por daños emergentes.

Dunkin Construction Balear, S.L.

Passatge Pou, 4A, 07160 Paguera
+34 670 936 695 / +34 971 098 251
construction.dunkin@gmail.com
www.dunkinconstruction.es

CE
EN 998-1
ASTM C1860-18
ASTM C 518

