

ISOPAST-RUBBER

Emulsión bituminosa elastomérica impermeabilizante

Descripción

ISOPAST-RUBBER es una emulsión bituminosa elastomérica impermeabilizante, base agua, sin disolventes, compuesta por aditivos elastoméricos, resinas y estabilizantes minerales. Muestra una excelente adherencia a diversos soportes como hormigón, metal, madera, poliuretano, poliestireno, etc.

Después del endurecimiento forma una membrana que muestra excelente elasticidad, es resistente a ácidos y bases de baja concentración y no se ve afectada por los minerales del subsuelo.

Es aplicable en soportes ligeramente húmedos.

Campos de aplicación

ISOPAST-RUBBER se utiliza para la impermeabilización y protección de superficies de hormigón, incluyendo cubiertas planas, tejados, suelos, paredes exteriores, cimentaciones, etc. Además, se puede utilizar como barrera de vapor, como imprimación antes del pegado de membranas impermeabilizantes bituminosas y para mantenimiento de capas bituminosas existentes.

Datos técnicos

Forma:	pasta tixotrópica
Color:	marrón-negro
Densidad: (EN ISO 2811-1)	1,00-1,05 g/cm ³ (+20°C)
Residuo por evaporación:	55% - 65%
Punto de reblandecimiento: (EN1427)	> 90°C
Elongación punto de rotura: (EN13589)	> 800 % (+25°C)
Punto de ruptura de Fraass: (EN12593)	< -8°C
Recuperación elástica: (EN13398)	>65% (+25°C)
CO ₂ permeabilidad: (EN1062-6)	> 50 m
Vapor de agua permeabilidad: (ENISO 7783-2)	S _d > 50 m

Absorción capilar:
(EN1062-3) < 0,1 kg/m²·h^{0,5}

Adhesión:
(EN1542) ≥ 0,8 N/mm²

Puenteo de fisuras:
(EN1062-7) Clase A5

Reacción al fuego:
(EN13501-1) Euroclase E

Limpieza de herramientas:

Las herramientas deben limpiarse minuciosamente con agua inmediatamente después de su uso. Después del endurecimiento, las herramientas se deben limpiar con gasolina o diésel.

Instrucciones de uso

1. Soporte

El soporte debe estar limpio, seco, libre de polvo y materiales sueltos.

2. Aplicación

ISOPAST-RUBBER se debe agitar bien antes de la aplicación. Se aplica con rodillo, brocha o pistola airless.

Para impermeabilización y protección:

ISOPAST-RUBBER se aplica como imprimación en una sola capa diluida con agua hasta un 20% en peso. Una vez seco se deben aplicar dos capas más de ISOPAST-RUBBER diluido con agua hasta un 15% en peso. Las capas posteriores deben aplicarse en ángulo recto con respecto a la anterior, dejando que cada capa se seque por completo antes de aplicar la siguiente.

Para uso como imprimación antes de unir membranas impermeabilizantes bituminosas:

ISOPAST-RUBBER se aplica en una sola capa diluida con agua hasta un 15% en peso. La unión de las membranas impermeabilizantes bituminosas se realiza después de que se haya secado la imprimación.

La temperatura durante la aplicación debe estar entre +5°C y +35°C. Si se esperan lluvias o condiciones de alta humedad relativa, se debe posponer la aplicación.

Cuando se utilice ISOPAST-RUBBER sobre superficies expuestas a la radiación UV, se debe proteger con revestimiento de aluminio reflectante solar ISOLAC-BT ALU.

ISOPAST-RUBBER

Consumo

- Impermeabilización de cubiertas: ~2,5 kg/m².
- Impermeabilización de muros: ~1,5 kg/m².
- Barrera de vapor: ~0,50 kg/m².

El consumo depende del tipo de soporte y de la absorción.

Presentación

ISOPAST-RUBBER está disponible en envases de plástico de 18 kg.

Caducidad - Almacenamiento

12 meses desde la fecha de producción, en envases sin abrir, en condiciones frescas, secas y libres de heladas, a temperaturas superiores a +5°C.

Observaciones

- ISOPAST-RUBBER no es resistente a disolventes orgánicos, aceites y detergentes químicos fuertes.
- Evite el contacto con los ojos y la piel. Utilice equipo de protección durante la aplicación (guantes, ropa protectora, protección para ojos y cara). Para obtener más información, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS) correspondiente.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, MORTEROS &
PINTURAS
SEDE CENTRAL – SALÓNICA, GRECIA
17mo km Salónica- Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia
T +30 2310 576 000
www.isomat.es e-mail: info@isomat.es