

DAPAIN-IMPER FROST

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO DE POLIURETANO

CÓDIGO: 50032/33

CARACTERÍSTICAS: Producto líquido monocomponente, listo para usar, en base a resinas de poliuretano, que una vez curado forma una película continua elástica e impermeable con gran duración y apta para impermeabilizar y proteger soportes de hormigón, morteros de cemento, ladrillos, tejas, fibrocementos, etc.
Posee excelente adherencia sobre soportes habituales de construcción. No precisa de imprimaciones especiales.
Es permeable al vapor de agua, por lo que permite transpirar al soporte.
Buena resistencia química frente a agua de mar, aguas residuales, sales de deshielo y ácidos y bases diluidos. Gran resistencia a bajas y altas temperaturas (de -40°C a 100°C).
Buena resistencia a la abrasión. Inalterable en aplicaciones de inmersión permanente.

ESPECIFICACIONES:

Aspecto:	Pasta homogénea monocomponente
Color:	Rojo, gris..
Densidad:	1.35 ±0.05 g/cm ³
Temperatura de aplicación:	+5 a +40°C
Tiempo de secado:	10-12 horas
Alargamiento hasta rotura:	ISO 37/1194 (%) 852
Resistencia a tracción:	ISO 37/1994 (MPa) 3.05
Adherencia sobre hormigón:	ASTM D-4541 (MPa) 2.6 (rotura del soporte)
Rendimiento por capa aprox.:	0.5-0.6 kg/m ²
Consumo recomendado:	1.5 kg/m ²

APLICACIONES: Impermeabilización elástica de cubiertas, terrazas y balcones, y protección duradera de tanques de agua, depósitos, digestores, etc.
Impermeabilización previa de alicatado en pavimento cerámico, tanto de interiores como exteriores.
Canales de riego y conducciones de agua.
Impermeabilización exterior de estructuras de hormigón enterradas.

MODO DE EMPLEO: Remover bien el producto hasta homogeneizarlo. Los soportes deberán estar secos y limpios, libres de restos de pintura, grasa, polvo, desencofrantes y agentes de curado, así como de cualquier otro tipo de suciedad que pudiera afectar a la adherencia. Retirar las partes sueltas y poco sólidas del soporte. En soportes metálicos no puede existir oxidación. Los daños superficiales tales como grietas, coqueras y desprendimientos de hormigón deben repararse.
Una vez limpio y preparado el soporte se aplica el producto mediante brocha, rodillo o pistola.
Aplicar una primera capa con una carga de 0.5 a 0.6 kg/m² y dejar que seque al tacto durante 10 a 12 horas dependiendo de las condiciones ambientales, antes de aplicar la segunda capa. Esta última se dará de forma cruzada sobre la anterior y con una carga del mismo orden. El espesor total de la aplicación en dos capas deberá ser aproximadamente de 1.4 mm.
En aplicaciones en vertical, repartir el consumo en tres o cuatro capas.

Sobre juntas de dilatación o fisuras sometidas a movimiento, una vez selladas con DAKONS MSV y curado, se aplicará una primera capa de DAPAIN- IMPER FROST y en fresco se extenderá una tira de manta de fibra de vidrio procurando que quede totalmente embebida. Una vez seca, se aplicará una segunda capa de DAPAIN-IMPER FROST.

No aplicar con temperaturas por debajo de 5°C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores. No aplique sobre superficies heladas o escarchadas ni cuando la humedad relativa sea superior del 90%. Se evitará toda aplicación exterior cuando se esperan lluvias dentro de las 24 horas siguientes.

El tiempo de curado necesario para permitir el contacto permanente con agua tras la aplicación es de 7 días a 20°C y 50% de H.R.

El rendimiento y consumo puede variar dependiendo de las condiciones e irregularidades del soporte y del método de aplicación.

RECOMENDACIONES:

Contiene disolventes inflamables y se deben vigilar todas las precauciones reglamentarias en cuanto a su manipulación, transporte, almacenaje y aplicación para este tipo de productos químicos.

No fumar en el área de trabajo y procurar una ventilación adecuada.

No es un producto tóxico en su composición pero se deberá evitar el contacto con la piel y los ojos.

Utilizar guantes de goma y gafas de protección mientras se remueve el producto y en su aplicación.

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua pero sin restregar.

Revisión y fecha: 0 09/09/04