

IMPELAST FR



Membrana elástica impermeabilizante fibrada

Características

- Membrana continua impermeable fibroreforzado para cubiertas transitables que asegura una perfecta impermeabilización.
- Se puede aplicar en vertical y horizontal.
- Monocomponente en base acuosa.
- Totalmente transitable. No precisa de capa protectora adicional.
- Resistente a los rayos U.V.
- Aguanta el agua estancada, apto para superficies planas aunque no tenga pendiente.
- Resistente a atmosferas industriales y marinas.
- Conforme norma EN 14891: 2012, membrana líquida impermeable para uso bajo baldosa.
- Se puede solar encima directamente mediante el uso de un adhesivo cementoso clasificado como C2, recomendamos Masterkol Extra C2 TE S1 **Art. N° 5875 100 450.**



Color	Contenido en kg	Art. N°	U/E
Rojo	20	0893 220 021	1
Gris		0893 220 022	
Terracota		0893 220 026	

Datos técnicos	
Base	Resina elastomérica en emulsión acuosa
Peso específico	1,29 (± 0,05) Kg/l
Residuo seco en peso	70,5 (± 2%) %
Resistencia a la tracción	2,04 N/mm ²
Alargamiento a la rotura	51,65 %
Flexibilidad al frío	-20°C
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +35°C
Consumo	1 Kg/m ² por capa
Número de capas	mínimo 2
Espesor del film seco (2Kg/m ²)	1,36 (± 1%) mm
Secado al tacto (libre de polvo) a 23°C	6 horas*
Secado completo a 23°C	24 horas*

*Una alta humedad ambiental y bajas temperaturas alargan los tiempos de secado.

Ventajas

- Protección eficaz y duradera.
- No precisa dilución, listo al uso.
- Se adapta a cualquier geometría de la superficies que ha de ser revestida
- Exento de sustancias nocivas.

Beneficios

- Fácil de aplicar, tanto en la preparación del producto como en los componentes del sistema.
- Ahorro en los tiempos de aplicación.

Preparación del soporte

Impermeabilización de cubiertas de edificios en general, muros de cimentación, muros enterrados, cornisas, terrazas, tejados, depósitos de hormigón destinados al almacenamiento de aguas no agresivas y no potables. Impermeabilización debajo de pavimentación. Impermeabilización de cubiertas transitables peatonalmente.

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.

IMPELAST FR

Modo de empleo

Preparación del soporte: El soporte debe de estar completamente seco, ya que la humedad que pueda existir en el soporte y el vapor que se pueda producir por el calentamiento puede provocar la formación ampollas y levantar el producto.

Soportes cementosos: Realizar una limpieza cuidadosa eliminando restos de polvo y todas aquellas partículas mal adheridas, así como restos de barnices, grasas y aceites (procedentes del desencofrado). El soporte debe estar sólido, limpio y seco. Para la reparación de cavidades y oquedades en suelos recomendamos el uso de Pavimortar **Art. N° 0890 350 10** para obtener una base uniforme y lisa. Previamente tratar las juntas de dilatación, recomendamos el uso de Mastic 40+ **Art. N° 0892 2.. ...** En superficies grandes dedicar especial atención a los puntos singulares como medias cañas, sumideros y en general encuentro de diferentes soportes, donde la aplicación del producto ha de ser más meticulosa utilizando una brocha para la aplicación. Sobre soportes cementosos de mucha porosidad recomendamos el uso previo de la Impregnación Consolidante para **Art. N° 0893 001 010** para sellar la base.

Soportes cerámicos u hormigones no porosos: Sobre superficies cerámicas no absorbentes aplicar la Imprimación Primer C20 **Art. N° 0893 220 019** con un consumo aproximado de 250g/m².

Aplicación:

Imperlast FR se presenta listo al uso, no precisa de dilución ni de mezcla mecánica. Mezclar el producto manualmente. Después de una cuidadosa preparación del soporte aplicar una primera mano de Imperlast FR con un consumo de 1Kg/m² mediante llana lisa o espátula de goma, usando brocha en las esquinas y puntos singulares. Después de un perfecto secado de la primera mano aplicar la segunda capa, con un consumo de 1Kg/m², esta segunda mano ha de ser cruzada con respecto a la primera capa. Se recomienda la aplicación de las capas en colores diferentes para un mejor control de la distribución del producto.

Advertencia:

NO aplicar el producto en los siguientes casos:

- Temperatura del soporte inferior a +5°C.
- Soporte húmedo.
- Presencia de humedad a contra presión.

No aplicar sobre soportes cementosos nuevos hasta que estén completamente fraguados. Las capas de Imperlast FR que no hayan secado completamente pueden ser dañadas por efecto de la lluvia, el rocío y la niebla. La humedad y las bajas temperaturas alargan los tiempos de secado. No aplicar sobre soportes donde haya una impermeabilización previa.

No aplicar como sistema de impermeabilización en piscinas.

No diluir con agua.