



IDROBIT

IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO ELASTÓMERO BITUMINOSO MONOCOMPONENTE AL AGUA, LISTO PARA USAR, DE ELEVADA ADHERENCIA Y ELASTICIDAD, APTO PARA TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE VIEJOS REVESTIMIENTOS BITUMINOSOS

CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

CARACTERÍSTICAS			IMPACTO AMBIENTAL	MODO DE EMPLEO				ADVERTENCIAS GENERALES
MONOCOMPONENTE	A BASE DE AGUA	IMPERMEABLE	ECO GREEN	APLICACIÓN CON PULVERIZADOR	APLICACIÓN CON PINCEL	APLICACIÓN CON RODILLO	APLICACIÓN CON ESPÁTULA DE INOX	PROTEGER DEL HIELO

PROBLEMA

IMPERMEABILIZAR: CIMENTOS, BAÑOS, POZOS, TERRAZAS, BALCONES Y LOSAS CON DETALLES DE DIFÍCIL EJECUCIÓN



SOLUCIÓN

IDROBIT es una pasta bituminosa semi-densa en solución acuosa lista para el uso, de color negro, obtenida con la mezcla de resinas sintéticas particulares con bitúmenes especiales.

Una vez que la pasta bituminosa obtenida está seca presenta una óptima elasticidad, adherencia al soporte e impermeabilidad.

Excelente elasticidad



SECTORES DE EMPLEO

IDROBIT se emplea para realizar impermeabilizaciones en vertical como en horizontal en su-

perfiles de concreto, madera, cerámica, aislantes y membranas bituminosas.

Se utiliza para impermeabilizar losas de hormigón, cimientos, detalles de difícil ejecución sobre techos o terrazas, baños, etc.; para reparar revestimientos bituminosos y/o realizar impermeabilizaciones en general.



Grandes superficies. Para superficies superiores a 50 m² o soportes sujetos a tensiones, se aconseja reforzar el producto con RINFOTEX EXTRA (refuerzo de material no tejido de poliéster revestido). Se extiende y se incorpora a la impermeabilización para obtener mejores características de resistencia de impermeabilización), incorporando este refuerzo en la primera mano abundante aún fresca. Los solapamientos del refuerzo deberán ser de aproximadamente 10 cm.

Aplicación sobre membranas bituminosas



VENTAJAS

- Producto atóxico.
- Óptima adhesión al soporte.
- Óptima resistencia al agua.
- Óptima elasticidad.

MODALIDADES DE USO

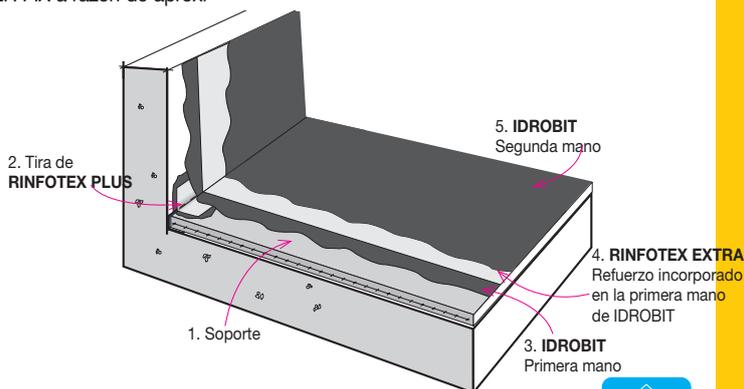
• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies de hormigón deben estar secas, perfectamente limpias y libres de polvo, aceite, grasa, partes no adheridas y quebradizas o débilmente ancladas, residuos de cemento, cal, revoque o pintura. Verificar la planicidad del fondo, las características mecánicas, la consistencia de la superficie, la presencia de inclinaciones adecuadas y los rastros de humedad. Los soportes húmedos (humedad >3%) se deberán tratar con el primer especial PRIMERBLOCK AB para que actúe como barrera de vapor a los fines de evitar desprendimientos y la formación de burbujas, a razón de aproximadamente 1,5 kg/m², o como alternativa POLIDUR PRIMER a razón de 300 ml/m². Las partes deterioradas se deberán recuperar a su estado inicial con morteros especiales para obtener una superficie uniforme y compacta. En el caso de superposición sobre pisos viejos, se de-

berá verificar el anclaje. Las baldosas que no están bien adheridas se deberán eliminar y la cavidad se deberá estucar con mortero rápido a base de cemento. En el caso de superficies quebradizas, aplicar primer al agua PRIMER FIX a razón de aproximadamente 300 g/m². Las superficies deberán estar limpias y secas, libres de polvo, aceite, grasa y partes no adheridas. IDROBIT se aplica con pincel, brocha, rodillo o pulverizador airless (sin aire) con un filtro adecuado. El producto se aplica tal cual se presenta o bien diluido con 5% de agua como máximo.

• CONSUMO

El consumo teórico es 1 kg/m² para una película seca de 0,7 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Estándar	IDROBIT
Aspecto		Pasta
Color		negro
Densidad volumétrica	EN 2811-1	1.30 ± 0.10 kg/ℓ
Conservar en lugar seco en el envase original		12 meses
Caratteristiche di lavorabilità		
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Espesor máximo de aplicación		2 mm (en dos manos)
Tiempo de espera - para el fraguado fuera de tacto (*)		4 horas
Tiempo de espera - para el fraguado completo (*)		4 días
Tiempo de espera - para la aplicación de cada mano sobre la anterior (*)		24 horas
Tiempo de espera - para la cobertura con cerámicas o pintura (*)		4 días
Clase de adhesivos para la colocación de cerámicas		C2S2, conforme con EN 12004:2007+A1:2012
Aplicación		manual o mecánica
Caratteristiche prestazionali		
Clase y tipo	Estándar	Prestación producto
Clase y tipo	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Impermeabilidad al agua	EN 14891	impermeable (>250 KPa)
Flexibilidad en frío	UNI 1109	-20°C
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783	5 m ≤ Sd < 50 m - clase II
Fuerza de adherencia	EN 1542	≥ 1.0 MPa
Adherencia a la tracción inicial - después de 28 días	EN 14891	≥ 1.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de inmersión en agua	EN 14891	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de inmersión en agua básica	EN 14891	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de inmersión en agua clorada	EN 14891	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de acción del calor	EN 14891	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de ciclos de hielo-deshielo	EN 14891	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - sobre acero		≥ 1.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - sobre madera		≥ 1.0 N/mm ²
Adherencia - sobre membranas bituminosas	EN 12316-1	≥ 35.0 N
Elongación máxima	NFT 46002	> 1 000%
Elongación máxima - con refuerzo RINFOTEX EXTRA	EN 12311-1	60±10%
Crack bridging ability a +20°C	EN 14891	> 20 mm
Carga de rotura	NFT 46002	9±1 kg/cm ²
Carga de rotura - con refuerzo RINFOTEX EXTRA	EN 12311-1	600 N
Absorción capilar y permeabilidad al agua	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m ² ·h ^{0.5}
Permeabilidad a CO ₂	EN 1062-6	Sd > 50 m
Sustancias peligrosas	EN 1504-2	Conforme a nota en ZA.1

Condiciones de prueba: temperatura 23±2° C, 50±5% U.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. Los datos proporcionados pueden variar en función de las condiciones específicas del obrador: temperatura, humedad, ventilación, absorción del fondo.

(*) Los tiempos indicados son mayores o menores con la disminución o el aumento de la temperatura.

Conforme a los principios generales definidos en la norma EN 1504-9 - Principios de evaluación del uso de productos y sistemas.

(sigue)

• ADVERTENCIAS

- No es apto para la pintura de tanques de concreto para agua potable.
- Sobre IDROBIT es posible colocar las losas utilizando adhesivos de clase C2S2.
- Esperar entre una mano y la otra que la capa subyacente se seque por completo.
- Temperatura mínima de aplicación +5°C.

- No aplicar en condiciones atmosféricas adversas. El estrato húmedo puede ser diluido por la lluvia o arruinarse con el hielo.
- Durante la aplicación se deben evitar las condiciones extremas de calor y frío.
- Tratar la superficie seca con una mano de PRIMER FIX para que no sea pegajosa, sobre todo durante el verano.
- Para aplicaciones sobre membranas, verificar el acabado superficial antes de la colocación.

- Superficie con acabado de pizarra, enarenada: es suficiente la limpieza; película brillante-Flamina: es necesario flamear superficialmente; Texflamina: debe ser nuevo; entalcada: es necesaria la limpieza con diluyente o agua y jabón.
- Se debe conservar en un lugar fresco, a temperatura no inferior a +5 °C, y proteger contra los rayos solares. El hielo afecta el producto. Si se hiel, deja de ser utilizable.

PRESENTACIÓN

IDROBIT

- Cubo de 20 kg
- Cubo de 5 kg

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

 <p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390</p>	<p>Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		 <p>UNI EN ISO 9001</p>	 <p>UNI EN ISO 14001</p>	 <p>index socio del GBC Italia</p>	

La utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interacción de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad respecto de los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificarlos y/o actualizarlos en cualquier momento, sin previo aviso. Las sugerencias e informaciones técnicas suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades