

AQUAZIP RDY

FICHA TÉCNICA

Membrana impermeabilizante elástica en pasta lista al uso para interiores



-  Envases de plástico
-  Interiores
-  Pavimentación en interiores
-  A mano
-  Lana metálica
-  Rodillo
-  Brocha

Composición

AQUAZIP RDY es una membrana impermeabilizante monocomponente lista al uso, elástica capaz de adaptarse a las dilataciones térmicas del soporte, compuesta de resinas elastoméricas sin disolventes, aditivos específicos para mejorar la elaboración y la adhesión.

Presentación

- Envases de aprox. 5 y 15 kg

Uso

AQUAZIP RDY se puede aplicar en interiores, sobre superficies verticales y horizontales. Esta membrana es idónea para la impermeabilización antes de la colocación de azulejos cerámicos, mosaicos o piedras naturales sobre hormigón, soleras cementosas o a base de anhidrita, revocos cementosos o a base de yeso, sobre paredes de cartón-yeso, revestimientos cerámicos existentes o piedras naturales en interiores. Ideal para la impermeabilización de baños, duchas y locales húmedos.

Certificaciones y normativas

AQUAZIP RDY cumple con los requisitos prestacionales relativos a la clase DM-01 de la norma EN 14891:2012 - (Membranas líquidas de impermeabilización para uso bajo baldosas cerámicas pegadas con adhesivos).



Preparación del fondo

Por lo general, la superficie de colocación debe estar curada, nivelada y tener la sección correcta, estar íntegra, seca y sin humedad ascendente, ser dimensionalmente estable y resistente mecánicamente. Eliminar previamente los restos de aceite, grasa, cera, pintura, barnices, etc., al igual que las partes que presenten disgregación pulverulenta y que estén desprendidas.

Superficies cementosas: si fuera necesario restablecer superficies irregulares, utilizando los morteros GAPER 3.30 o LEVEL 30. Los problemas de cota o defectos horizontales de planeidad, en ausencia de pendiente, se pueden resolver con los productos de nivelado SL 416 o SM 485 dependiendo del espesor requerido. Las grietas o juntas frías de superficies horizontales se deberán sellar monolíticamente con el sellador epoxi FASSA EPOXY 300. En presencia de soleras o superficies cementosas con escasa resistencia superficial, realizar un escarificado preliminar con disco abrasivo hasta obtener una superficie resistente y, después de una limpieza a fondo, tratar posiblemente el soporte con la imprimación PRO-MST.

Hormigón: en caso de partes dañadas, desconchadas, barras de armadura expuestas o nidos de grava, utilizar morteros estructurales adecuados Fassa Bortolo.

Superficies de yeso o anhidrita: el contenido de humedad residual de la superficie debe ser inferior al 0,5 %.

Pavimentos existentes: realizar un control minucioso para comprobar que el pavimento está firmemente adherido al soporte. Eventuales partes desprendidas o sueltas deben ser previamente eliminadas y los huecos rellenados con GAPER 3.30 o LEVEL 30. Para la limpieza del suelo, prever ciclos de abrasión mecánica, aspirando posteriormente la superficie. No realizar ciclos de hidrolavado del suelo viejo, pues dicha operación ayuda a aportar mayor cantidad de agua en el soporte.

Para una correcta aplicación, se recomienda consultar la documentación técnica de cada producto antes mencionado.

Elaboración y aplicación

En primer lugar, tratar todos los puntos críticos (juntas entre superficies horizontales y verticales, juntas de fraccionamiento y perimetrales, desagües, etc.) con AQUAZIP ELASTOBAND; para el encolado utilizar AQUAZIP RDY (para más información, consultar la ficha técnica de AQUAZIP ELASTOBAND).

La primera mano de AQUAZIP RDY se aplica en la superficie creando un espesor máximo uniforme de 1 mm, continuo y sin agujeros, con un rodillo de pelo largo, un pincel o una llana. Cuando la primera mano esté seca y no sea pegajosa al tacto, después de alrededor de 1 hora de la realización, aplicar la segunda mano cruzada, obteniendo una película continua e impermeable. Los tiempos de secado dependen de la absorción de la superficie, de las condiciones térmicas e higrométricas y del espesor de la membrana aplicada.

Si en la superficie hubiera microfisuras, embeber e impregnar en la primera capa de AQUAZIP RDY, todavía fresco, el textil no tejido de polipropileno macroporosa FASSATNT 80 utilizando un rodillo de púas para incorporarlo.

Verificar la ausencia de micro orificios sobre la membrana antes de la aplicación de revestimientos, de ser así sellarlos con otra capa de AQUAZIP RDY

Alicatar la superficie con AD 8 + FASSACOL LATEX S2, AZ 59 FLEX o FASSACOL EASY LIGHT S2. Para los mercados de España y Portugal FASSAFLEX, FASSAFLEX TOP. Si es necesario utilizar productos con fraguado rápido, RAPID MAXI S1, en todos los casos, después de al menos 3-4 horas de la aplicación de AQUAZIP RDY, en condiciones normales de humedad y temperatura.

Cerrar el envase de AQUAZIP RDY para poderlo reutilizar en futuras aplicaciones.

Mezclar siempre antes de usar.



Advertencias

- Producto para uso profesional.
- No utilizar sobre membranas bituminosas.
- No utilizar sobre materiales para el aislamiento térmico (fondos aligerados, paneles de poliestireno expandido o extruido, etc.)
- No utilizar sobre superficies transitables y expuestas.
- No utilizar en exteriores.
- Proteger el producto fresco del hielo y del secado rápido.
- En fase de elaboración y adhesión del revestimiento, se debe transitar sobre la membrana con cuidado para evitar posibles lesiones.
- Utilizar FASSA TPE 170 y los distintos productos complementarios para la impermeabilización de juntas estructurales.
- Lavar las herramientas antes de que inicie el fraguado del producto. En caso contrario, se deberán eliminar mecánicamente los residuos del producto.
- No utilizar en ambientes sometidos a humedad por capilaridad y en inmersión continua.

AQUAZIP RDY debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Normas de seguridad

Consultar siempre la hoja de datos de seguridad que contiene los valores físicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad del operador.

Trabajar el producto en presencia de una ventilación adecuada y lejos de fuentes de calor.

AQUAZIP RDY debe utilizarse exclusivamente para los usos y en las formas indicadas y está destinado solo para uso profesional.

Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar por un periodo no superior a 24 meses en su envase cerrado. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente

Calidad

AQUAZIP RDY es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Aspecto	pasta azul
Peso específico	aprox. 1.300 kg/m ³
pH	aprox. 9
Viscosidad Brookfield	54.000 mPa·s aguja 5-5 rpm
Residuo seco	aprox. 68%
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
Rendimiento	aprox. 1,3 kg/m ² por mm de espesor
Tiempo de espera entre la primera y segunda mano	aprox. 1 hora a 20°C y 65% de humedad (cuando el producto está seco al tacto)
Tiempo de espera para la colocación de los azulejos	aprox. 3-4 horas
Secado completo espesor 1 mm	aprox. 12 horas
Espesor máximo de aplicación por mano	1 mm



Norma EN 14891	Requisito normativo	Conformidad
Impermeabilidad (presión positiva a 1,5 bar por 7 días)	Ninguna penetración de agua y aumento de peso ≤ 20 g	<p>Conforme a la norma EN 14891</p> <p>Clasificada DM01</p>
Capacidad de crack bridging en condiciones normales	$\geq 0,75$ mm	
Capacidad de crack bridging a temperatura baja (-5°C)	$\geq 0,75$ mm	
Adhesión a tracción inicial	$\geq 0,5$ N/mm ²	
Adhesión a la tracción después de la inmersión en agua	$\geq 0,5$ N/mm ²	
Adhesión a la tracción después de envejecimiento térmico	$\geq 0,5$ N/mm ²	
Adhesión a la tracción después de ciclos de hielo y deshielo	$\geq 0,5$ N/mm ²	
Adhesión a la tracción después de contacto con agua de cal	$\geq 0,5$ N/mm ²	

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.