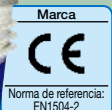


ELASTOLIQUID

REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO Y DECORATIVO A BASE DE AGUA, PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y VIEJAS IMPERMEABILIZACIONES DE COBERTURAS A LA VISTA

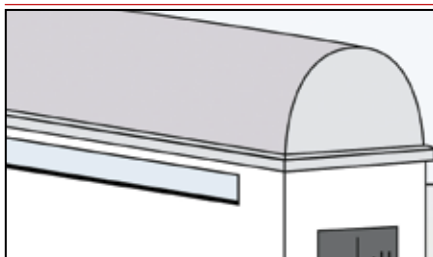


CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

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

PROBLEMA

IMPERMEABILIZAR SUPERFICIES DE HORMIGÓN SUJETAS A TRANSITABILIDAD Y ESFUERZOS MECÁNICOS



Impermeabilizar y decorarestructuras de hormigón de geometría compleja y articulada donde el uso de rollos de membranas prefabricadas de bitumen-polímero resulta dificultoso, y donde la presencia de fuentes de calor y llamas libres aumenta el riesgo de incendio.

SOLUCIÓN

ELASTOLIQUID es un revestimiento elastomérico impermeabilizante a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa. Después del secado, ELASTOLIQUID forma una película elástica y resistente que se adhiere perfectamente a los elementos sobre los que se aplica.

SECTORES DE EMPLEO

ELASTOLIQUID es indicado para revestir e impermeabilizar techos compuestos por estructuras de cemento. ELASTOLIQUID se usa para impermeabilizar balcones de hormigón antes del encolado de las baldosas de gres o klinker y, en términos más generales, en su-

perficie con geometría compleja donde no es posible utilizar la solución con las membranas de bitumen-polímero.

ELASTOLIQUID es apto para impermeabilizar terrazas con pisos de hormigón, membranas de bitumen-polímero autoprotectidas con escamas de pizarra o grava mineral. Sobre las membranas de bitumen-polímero viejas o sobre revestimientos bituminosos, la adherencia varía según el grado de envejecimiento de los revestimientos. En este caso, es necesario verificar la capacidad de adherencia de ELASTOLIQUID antes de aplicarlo.

VENTAJAS

- Reduce los fenómenos de carbonatación del hormigón.
- Buena protección contra los componentes agresivos del aire.
- El producto líquido no es inflamable.
- Producto atóxico.

MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies a impermeabilizar deben estar bien limpias, secas, sin impurezas ni polvo. Los agujeros, las fisuras y las cavidades se deben reparar previamente con el mortero RESISTO UNIFIX (1); además se deben reconstruir eventuales declives artificiales para el drenaje del agua de lluvia.

• PREPARACIÓN DE LA PASTA

ELASTOLIQUID se debe mezclar adecuadamente en su envase antes de usar (2). La primera mano se debe diluir con aproximadamente 5-30% de agua según el tipo de soporte y su porosidad.

• APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar con pincel, rodillo, brocha o pulverizador (3). Las superficies a pintar deben tener un declive mínimo para permitir el drenaje del agua de lluvia que podría ablandar la película en las zonas de estancamiento. Para una buena protección, es necesario aplicar dos manos cruzadas, la segunda mano se debe aplicar sobre la película de la primera mano seca. Sobre superficies sujetas a

micro fisuras, el revestimiento ELASTOLIQUID se puede reforzar intercalando el «material no tejido» de poliéster RINFOTEX entre las capas de pintura. En ese caso el consumo aumentará 0,5 kg/m².

• CONSUMO

El consumo de material depende de la naturaleza y el grado de porosidad del soporte y del espesor que se desea dar a la impermeabilización. Medianamente con la aplicación de dos o más manos, equivalentes a un consumo de 1 kg/m², se obtiene un espesor de película seca de 0,4 mm.

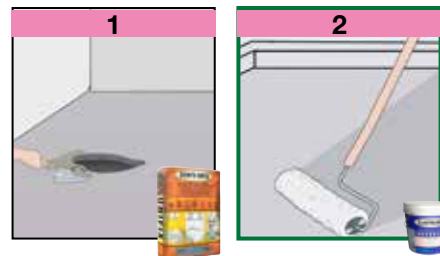
• ADVERTENCIAS

- Aplicar solo sobre superficies con drenaje regular de agua, no aplicar sobre superficies sujetas a estancamiento de agua.
- No aplicar sobre soportes muy calientes ya que se acelerará excesivamente el proceso de formación de la película de la pintura con consecuencias negativas sobre la cohesión y la adherencia del producto al soporte.
- Mantener los envases cerrados antes del

uso.

- Aplicar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. Durante la aplicación se deben evitar las condiciones extremas de calor y frío. No aplicar cuando la temperatura pueda descender por debajo de +5 °C durante el secado de la película de pintura.
- No aplicar con humedad elevada o con riesgo de lluvia mientras la película se está secando.
- No es un producto transitable, se puede transitar sobre él solo para el mantenimiento periódico.

(continúa)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		ELASTOLIQUID				
		Líquido denso				
Aspecto	Estándar	Blanco RAL 9010	Gris RAL 7004	Rojo RAL 3009	Verde RAL 6025	Negro RAL 9011
Viscosidad Brookfield	Mét. interno	20 000 ÷ 30 000 cps				
Residuo seco - a 130°C	UNI EN ISO 3251	64 ± 3%				
Densidad de la pasta	EN 2811-1	1.40 ± 0.10 kg/L				
Conservación en el envase original en lugar seco protegido de las heladas		12 meses				
Características de maleabilidad						
Espesor máximo de aplicación		0.4 mm (en dos manos)				
Tiempo de secado - fuera del polvo (*)		4 ÷ 6 horas				
Tiempo de secado - para el secado al tacto (*)		6 ÷ 8 horas				
Tiempo de secado - total sequece (*)		2 ÷ 4 días				
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C				
Aplicación		manual o con pulverizador				
Características prestacionales		Estándar	Prestación producto			
Clase y tipo		EN 1504-2	C PI-MC-IR			
Flexibilidad con frío	UNI 1109	-5°C				
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783	Sd <5 m - clase I				
Prueba de adherencia	EN 1542	≥0.8 MPa				
Absorción capilar al agua	EN 1062-3	w < 0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}				
Permeabilidad al CO ₂	EN 1062-6	Sd >50 m				
Alargamiento máximo	NFT 46002	400 ±100%				
Carga máxima	NFT 46002	1.0 ÷ 2.0 MPa				
Resistencia térmica - Temperatura de uso		-10°C ÷ +90°C				
Sustancias peligrosas	EN 1504-2	Conforme a nota en ZA.1				

Condiciones de prueba: temperatura 23±2° C, 50±5% H.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 de obra: temperatura, humedad, ventilación, absorción del fondo.

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

De conformidad con los principios generales definidos en las normas EN 1504-9 - Principios de evaluación de uso de los productos y sistemas.

(sigue)

- Las superficies bituminosas nuevas, apenas aplicadas, en general presentan afloramientos superficiales de hidrocarburos que hacen problemática la adherencia perfecta de la película del revestimiento. Se aconseja aplicar sobre los revestimientos recién después de 6 meses de su colocación, período en general suficiente para la eliminación de los afloramientos. Sin embargo, no siempre la simple espera es suficiente, y por lo tanto, se aconseja realizar una evaluación previa de la superficie mediante pruebas empíricas con cinta adhesiva a fin de evaluar la cantidad de suciedad y eventualmente la adherencia (los pruebas se describen en el fascículo "Guía para la impermeabilización"). En caso de superficies sucias, se deberá proceder a la limpieza mediante cepillado y lavado con agua. Cuando esté

prevista la colocación inmediata sobre un revestimiento nuevo, la superficie del último estrato deberá ser de pizarra.

- Sobre membranas de bitumen-polímero colocadas sobre paquetes aislantes, el producto se debe aplicar obligatoriamente combinado con el refuerzo RINFOTEX.
- Después del uso, limpiar las herramientas con agua, y en caso de que el producto se haya secado, se aconseja removerlo con aguarrás o agua caliente.
- Proteger del hielo, conservar a temperaturas >+5°C.

PRESENTACIÓN

Lata de	20 kg.
Cubo de	10 kg.
Cubo de	5 kg.
Cubo de	1 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 •

index
Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



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.