

Trongemen

UNOLASTIC

MEMBRANA ASFÁLTICA EN PASTA DE FÁCIL APLICACIÓN,
RESISTENTE A RAYOS UV, MULTI-IMPERMEABILIZANTE



DESCRIPCIÓN

UNOLASTIC es una pasta cremosa monocomponente en solución acuosa lista para usar, disponible en color gris, negro y marrón terracota, obtenida de la mezcla de resinas sintéticas elásticas particulares, betunes especiales y rellenos de cuarzo de elevada resistencia al agua. El producto está listo para usar, por lo tanto no es necesario usar agua ni corriente eléctrica, lo cual aumenta la velocidad y facilidad de colocación.

APLICACIONES

UNOLASTIC se emplea para realizar impermeabilizaciones en vertical como en horizontal en superficies de hormigón, metal, enlucido, cartón yeso, madera, superficies a base de cemento en general o de yeso, y pisos de cerámica. **UNOLASTIC** se utiliza para impermeabilizar techos de madera, hormigón y chapa, balcones, terrazas, cimientos, baños, saunas, compartimientos para ducha y detalles de difícil ejecución (floreros, macetas). Se puede emplear como revestimiento elástico para la protección impermeable del hormigón contra gases atmosféricos agresivos como CO₂-SO₂.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a impermeabilizar debe estar bien limpia, seca, sin impurezas ni polvo. Los agujeros, las fisuras y las cavidades se deben reparar previamente con algún mortero de reparación; además se deben reconstruir eventuales declives artificiales para el drenaje del agua de lluvia.

PREPARACIÓN

se aplica con pincel, cepillo, rodillo, espátula o vaporizador con accesorios aptos, ya sea en sentido horizontal como vertical. Para obtener un espesor uniforme en la aplicación con espátula, se aconseja utilizar una espátula dentada con dientes de 4 mm y luego repasar con la parte lisa de la espátula para lograr un espesor uniforme de aproximadamente 2 mm.

IMPRIMACIÓN

Después de 24 horas de la eventual aplicación del primer, aplicar el impermeabilizante elastómero bituminoso monocomponente **UNOLASTIC**. Si es necesario, mezclar el producto y aplicar con espátula lisa, pincel o rodillo de aproximadamente 1-1,5 mm de espesor, presionando para obtener la máxima adherencia al fondo. Una vez que el producto se ha endurecido y después de haber eliminado cualquier eventual condensación superficial, aplicar la segunda mano de **UNOLASTIC** hasta alcanzar un espesor total continuo y uniforme de aproximadamente 2-3 mm (2 mm sin el refuerzo y 3 mm si está reforzado con RINFOTEX PLUS o RINFOTEX EXTRA). En cualquier caso, los bordes remetidos verticales deben estar reforzados con. Para superficies superiores a 10 m² o soportes sujetos a tensión, se aconseja reforzar el producto con RINFOTEX PLUS o RINFOTEX EXTRA, incorporándolo en la primera mano cuando está aún fresca. Los solapamientos del refuerzo deberán ser de aproximadamente 10 cm. Los bordes remetidos en la pared no deben superar la cuota del zócalo ni el nivel máximo de contacto con el agua. Los ángulos interiores y exteriores se deben preparar cortando pequeños pañuelos de refuerzo. El refuerzo siempre va dado vuelta sobre las líneas verticales teniendo cuidado de adherir bien el tejido en los ángulos y las aristas, y prestando atención particular a la impregnación. La segunda mano se puede aplicar "fresco sobre fresco" si se ha reforzado la primera, o el día siguiente si no se la ha reforzado.

VIDA ÚTIL

Cumpliendo las condiciones de aplicación recomendadas, la vida útil del producto Unolastic varía entre 10 y 20 años, dependiendo de las condiciones ambientales y el correcto mantenimiento de la superficie tratada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ESTÁNDAR	UNOLASTIC
Clase y tipo	EN 1504-2	clase C PI-MC-IR
Clase y tipo	EN 14891	clase DM OP
Aspecto		Pasta
Color		Marrón terracota - Gris - Negro
Densidad aparente de la pasta	EN 1015-6	1.50±0.05 kg/L
pH pasta		9
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Espesor máximo de aplicación		3mm (en dos manos)
Tiempo de espera para el fraguado fuera de tacto (*)		6 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		C2-S1/S2, conforme con EN 12004-EN 12002
Adherencia a la tracción inicial	EN 1348	>2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción inicial - después de 28 días	EN 14891	≥ 2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de la inmersión en agua	EN 14891	≥ 1.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de la inmersión en agua básica	EN 14891	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de la inmersión en agua clorada	EN 14891	≥ 0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de la acción del calor	EN 14891	>2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de ciclos de hielo-deshielo	EN 14891	>1.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - sobre vidrio		>1.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - sobre acero		>2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - sobre madera		>1.5 N/mm ²
Alargamiento a rotura	NFT 46002	240±40%
Alargamiento a rotura - con refuerzo RINFOTEX PLUS	EN 12311- 1	80±10%
Vínculo de adherencia	EN 1542	≥2.0 Mpa
Capacidad de puenteo de grietas a +20°C	EN 14891	>3.5 mm
Capacidad de puenteo de grietas a -5°C	EN 14891	≥1.5 mm
Puenteo de grietas	EN 1062-7	clase A5 >2.5 mm
Puenteo de grietas - RINFOTEX PLUS	Met. Interno	>10 mm
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783-1	Clase II 5 ≤ SD ≤ 50 m
Permeabilidad al CO ₂	EN 1062-6	SD > 50 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua	EN 1062-3	W<0.1 kg/m ² xh ^{0.50}
Impermeabilidad al agua	EN 14891	impermeable (>500 KPa)
Carga de rotura	NFT 46002	1.4±0.3 Mpa
Carga de rotura - con refuerzo	EN 12311- 1	520±50N
Resistencia a cargas estáticas - método A	EN 12730	45 kg
Resistencia a cargas estáticas - método B	EN 12730	25 kg
Resistencia a cargas dinámicas - método A	EN 12691	1000 mm
Resistencia a cargas dinámicas - método B	EN 12691	1000 mm
Flexibilidad en frío	UNI 1109	-10° C
Resistencia térmica		-30°C ÷ +80° C
Inflamabilidad		no es inflamable
Conservación en el envase original en un lugar seco		12 meses


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.indexspa.it
 Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
 Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
 Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



TRONGEMEN LA CASA DEL IMPERMEABILIZADOR

Av. El Ventisquero 1225, Local 1, Renca, Santiago. Work Center Miraflores.

Email: ventas@trongemen.cl - Fono: +56 2 29521692  +56 9 7470 4300

WWW.TRONGEMEN.CL