

MONOLASTIC de ASSA es un potente sellador bicomponente entre acrílico y asfalto. Ecológico. Sin olores a petróleo. Ideal para hacer sellados completos que requieran tráfico peatonal sencillo o donde sea requerido un sellador altamente resistente. Puede aplicarse sobre concreto, madera, metal, resellados de membranas asfálticas y otros. Es recomendado para hacer todos los trabajos necesarios en la preparación de la superficie.

Disponibles en pailas de 20 kilos.



prueba de percolación.

Si quiere hacer un sellado de techo efectivo y duradero, siga las siguientes instrucciones.

1. **Prueba de RTS.** Asegúrese que la superficie está satisfactoriamente sólida para recibir el tratamiento.
2. **Preparación de Superficie.** Remueva todo material existente, alisar, sellar grietas y penetraciones, fortalecer superficie RTS, anillas de seguridad, saturar porosidad, nivelar empozamientos, hacer o sellar desagues,

Más información de estos trabajos en los detalles de la Preparación de Superficie.

Aplicación del MONOLASTIC

Una vez se asegura que la prueba de Percolación da negativo y ya no hay filtraciones en el interior de la residencia ni empozamientos sobre la superficie, proceda a la aplicación del **MONOLASTIC**.

1. Aplicar una capa de primer si existiera porosidad. Mezcle el **MONOLASTIC** con agua al 100% para primer. Use una paila de 20 kilos (con agua haces 2) por cada 600 a 800 p/c. Espere 24 horas mínimo.
2. Aplicar una capa de **MONOLASTIC** a toda la superficie a razón de 175 p/c por paila de 20 kilos. Espere 24 horas.
3. Aplicar una segunda capa de **MONOLASTIC** a toda la superficie a razón de 175 p/c por paila de 20 kilos.
4. Para una solución mucho mas resistente, aplique un refuerzo de poliéster entre las dos capas de **MONOLASTIC**. En este caso, las capas de MONOLASTIC son simultaneas con la tela de poliéster.
5. Aplique un recubridor a toda la superficie. Recubridores recomendados: Aluflex o White Réflex.

Garantías

Las garantías de mano de obra recomendadas no será mayor a 5 años sin refuerzo y 10 años con refuerzo.

Mantenimientos

Inspeccione su techo cada 6 meses para asegurarse que los desagues están fluyendo bien. Cada 18 meses limpie toda la superficie con agua suave y escoba de ser necesario. Los recubrimientos dependerán del la capa final que se aplique. Vea los detalles de los recubridores.

Recomendaciones Importantes.

1. Asegúrese de hacer la prueba RTS y que ésta dé negativo. Si da positivo, hay que reforzar la superficie con una lechada de saturación.
2. Asegúrese que la prueba de percolación dé negativo y que las filtraciones dentro de la casa y los empozamientos sobre la superficie se hayan eliminado, antes de aplicar el **Novalum**.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Monolithic	
Class and type (EN 1504-2)	class C PI-MC-IR
Class and type (EN 14891)	class DM OP
Appearance	Paste
Colour	black
Apperent volume mass	1.50±0.05 kg/litre
Mix pH	9
Application temperature	+5°C + +35°C
Max. application thickness	3 mm (two coats)
Drying time (20% - U.R. 55)	6 ore
• tacky free time	4 giorni
• dry time	
Waiting time	
• for application of each coat on the previous one	24 hours
• for covering with ceramics or paint	4 days at 20°C
Laying ceramic tiles	Adhesives in class C2, S1/S2 in compliance with EN 12004
Adhesion	
• initial adhesion to concrete (EN 14891)	>2.0 N/mm ²
• after 28 days (EN 1542)	>2.0 N/mm ²
• after water immersion (EN 14891)	>1.5 N/mm ²
• after immersion in basic water (EN 14891)	>0.5 N/mm ²
• after immersion in chlorinated water (EN 14891)	>0.5 N/mm ²
• after heat action (EN 14891)	>2.0 N/mm ²
• after frost/thaw cycles (EN 14891)	>1.0 N/mm ²
• to glass	>1.0 N/mm ²
• to steel	>2.0 N/mm ²
• to wood	>1.5 N/mm ²
Ultimate elongation	
• at 23°C - U.R. 50% (NFT 48002)	240±40%
• with reinforcement (EN 12311-1)	70±15%
Crack bridging (EN 1062-7)	class A6 >2.5 mm
Crack bridging ability	
• at +20°C (EN 14891)	≥3.0 N/mm ²
• at -5°C (EN 14891)	≥1.5 N/mm ²
• with reinforcement (internal method)	>10 mm
Water vapour permeability (EN 7783-1)	classe II S _v ≤ 50 m
Capillary water absorption and water permeability (EN 1062-3)	W<0.1 kg/m ² ×0.50 h
Permeability to CO ₂ (EN 1062-6)	S _v >50 m
Watertightness (EN 14891)	impermeable (>500 KPa)
Ultimate tensile strength	
• at 23°C - U.R. 50% (NFT 48002)	1.4±0.3 MPa
• with reinforcement (EN 12311-1)	520±50 N
Resistance to static loading (EN 12730)	
• method A	45 kg
• method B	25 kg
Resistance to impact (EN 12691)	
• method A	1,000 mm
• method B	1,000 mm
Cold flexibility (UNI 1109)	-10°C
Thermal resistance	-30°C + +80°C
Flammability	non-flammable
Shelf life in original packaging	12 months
Test conditions: temperature 23±2°C, 50±5% R.H. and air velocity in test area <0.2 m/s.	

