

PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE

ACABADO EPOXICO AUTONIVELANTE

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	4:1 en volumen			
Parte A: Parte B	100:13 en peso	--	--	--
	70XXX : 70020-C			
Adelgazador	--	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mm)	1 m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia (Pull off)	> 30 kg/cm ²	--	D-4541	--
Espesor seco recomendado	1 mm	--	D-7091	--
Espesor húmedo recomendado	1 mm	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.550 g·cm ⁻³ – 1.750 g·cm ⁻³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	2000 cps – 5000 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	6 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	48 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	94% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	92% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	20 min máximo	--	--	--

Características

Recubrimiento elaborado a base resina epóxicas modificadas y cargas que ofrecen alta resistencia con excelente adherencia sobre concreto, forma una capa que brinda resistencia al impacto y con excelentes propiedades mecánicas.

Usos

Por su capacidad de nivelación sobre superficies horizontales es ideal para recubrir pisos que sean expuestos a un tránsito pesado. Por su resistencia a la abrasión, ideal para pisos industrial y naves donde se presenta exposición de productos químicos y solventes.

Aplicación recomendable en hospitales, naves industriales, talleres, industria farmacéutica y alimenticia.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE + PERMANOX NIVELAC E
2	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE + PERMANOX NIVELAC E PLUS ALTO BRILLO
3	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE
4	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE + PERMANOX U POLIURETANO
5	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX MORTERO + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE + PERMANOX NIVELAC E
6	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX MORTERO + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE + PERMANOX NIVELAC E PLUS ALTO BRILLO
7	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX MORTERO + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE + PERMANOX E EPOXICO
8	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX MORTERO + PASTA AUTONIVELANTE + PERMANOX U POLIURETANO



Preparación de la superficie

La superficie a recubrir deberá estar limpia y seca, libre de aceites, grasa, polvo o fibras textiles. Si el concreto es nuevo, deberá tener un tiempo mínimo de fraguado de 4 semanas. Dar perfil de anclaje con método mecánico (lijado, esmerilado). Sellar con PERMANOX SELLALAC.

Acabados antiguos; asegurarse que el recubrimiento tenga perfecta adhesión, eliminar cualquier capa de pintura suelta. Dar perfil de anclaje con método mecánico (lijado, esmerilado).

Haga pruebas de adherencia en una zona representativa antes de la aplicación del recubrimiento.

Aplicación

El producto es suministrado en dos componentes, base y catalizador en relación de 4 a 1 en volumen o 100 a 13 en peso, con agitación incorporar perfectamente evitando atrapar aire. El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del sustrato sea inferior a 10°C (50°F) o superior a 43°C (109.4°F). Aplicar a una humedad relativa menor al 80%.

Una vez preparada la mezcla, se vierte directamente en el piso por secciones, de tal manera que pueda distribuirse rápidamente y de forma sincronizada e inmediata se extiende el material con la llana pasándola sobre la superficie en la dirección del avance evitando dejar excesos de material, para obtener una superficie nivelada y con brillo dar por lo menos tres llaneos consecutivos antes de que comience a fraguar la mezcla.

Cuando no se utilicen unidades completas, la relación exacta entre componentes debe respetarse, la dosificación en peso es la más recomendable.

Colores

Blanco, RAL 1015, RAL 5024, RAL 6019, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, Amarillo tráfico.

Otros; consultar Área Técnica.

*El PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE es un material que se fabrica bajo pedido. Diferencias de tono pueden presentarse entre los lotes fabricados. Se recomienda utilizar un solo y único lote para cada obra.

Equipo de aplicación

Aplicación con Llana
Llana
Aplicación con Espátula
Espátula
Aplicación con Jalador con levas
Jalador con levas
Mezclador eléctrico
Mezclador eléctrico
Zapatos de picos
Zapatos de picos

** Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-571.



Condiciones de almacenamiento

En envases cerrados, bajo techo con una temperatura no mayor de 40°C (104°F) y humedad relativa no mayor de 80%.

Seguridad de manejo

Este producto contiene solventes altamente inflamables, sus vapores son tóxicos, evite el contacto con la piel, ojos (salpicaduras) e inhalación continua. Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados, lejos del fuego. Al aplicarse consulte y siga las normas de seguridad indicadas en la hoja de seguridad del producto.

Observaciones

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, por lo tanto, tendrán que realizar sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y, en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal. Para mayor información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.