

PERMANOX MORTERO

100% SÓLIDOS

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	3 (A+B+C (Filler))	--	--	--
Relación de mezcla	(A+B) 2 : 1 en Volumen	--	--	--
	100 : 50 en Peso			
	(A+B)+PM-1088 1:8 Llaneable			
	(A+B)+PM-1085 1:4 Autonivelante			
Rendimiento teórico (a 3 mm)	1.5 m ² /L mínimo	--	--	--
	1.0 m ² /L mínimo			
Adherencia	4A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
No. de capas	1	--	--	--
Espesor seco por capa recomendado	3 mm mínimo	--		--
Espesor húmedo por capa recomendado	3 mm mínimo	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) a 25°C (A+B)	0.960 – 1.170 g/cm ³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) a 25°C	300 – 800 Cps.	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
COV's, (VOC's)	0 g/L	NOM-123-ECOL-1998	D-3960	17895
Resistencia a la temperatura	Continua 66°C	--	--	--
	No continua 90°C	--	--	--
Tiempo de secado al tacto a 25°C	4 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro a 25°C	24 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de curado a 25°C	7 días	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	97% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	96% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla	0.5 hora máximo	--	--	--

Características

Recubrimiento 100% sólidos elaborado con resinas epóxicas modificadas y cargas que ofrecen alta resistencia con excelente adherencia sobre concreto, forma una capa que brinda resistencia al impacto y excelentes propiedades mecánicas.

Usos

Utilizado principalmente en todo el ramo industrial debido a sus características, de alta resistencia al tráfico pesado y diversos productos químicos, útil en naves y bodegas, así como laboratorios y plantas alimenticias, podrá ser utilizado como producto para la reparación de pisos y cuarteaduras por su alto contenido de sólidos. Ideal para formar curva sanitaria.





Sistemas

Sistema	Descripción
1	PERMANOX SELLALAC 100% SÓLIDOS + PERMANOX MORTERO + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE
2	PERMANOX SELLALAC 100% SÓLIDOS + PERMANOX MORTERO + PERMANOX PASTA TEXTURIZADA
3	PERMANOX SELLALAC 100% SÓLIDOS + PERMANOX MORTERO + PERMANOX NIVELAC E
4	PERMANOX SELLALAC 100% SÓLIDOS + PERMANOX MORTERO + PERMANOX E ó PERMANOX AS
5	PERMANOX SELLALAC 100% SÓLIDOS + PERMANOX MORTERO + PERMANOX U

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 (granallado, escarificado, esmerilado). Sellar con PERMANOX SELLALAC 100% SÓLIDOS y verter el mortero cuando aún esté fresco, con "tack".

Aplicación

La aplicación debe hacerse sobre el sellador aun fresco (con tack) para una mejor adhesión.

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 y dejando un espesor uniforme, considerar la temperatura y la vida útil de 30 minutos a 25°C.

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

Colores

No aplica



RESISTENCIA QUÍMICA			MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	Bueno	Bueno	ASTM G-20
Álcalis	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Solventes	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Sales	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Agua	Excelente	Excelente	ASTM G-20

Equipo de aplicación

Llana
Espátula
Allanadora
Mezcladora para mortero

* 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 y humedad relativa no mayor de 80%.

Seguridad de manejo

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 5650 5089, 5650 5238 y 5657 2784.