

KURA WHITE PRO

MEMBRANA PARA CURADO DEL CONCRETO

PRODUCTO

Es un compuesto base parafina en emulsión que al aplicarse sobre el concreto recién colocado, forma una membrana uniforme que evita la evaporación violenta del agua.

ESPECIFICACIONES

ASTM C 309, Clase A, Tipo 1

CAMPO DE APLICACIÓN

KURA WHITE PRO cura todo tipo de pisos, estructuras y elementos de concreto y mortero

PROPIEDADES

Evita el secado violento del concreto y mortero.

Reduce la generación de fisuras y/o agrietamientos por secado.

Disminuye los costos de curado con agua.

Ecológico, no contiene disolventes tóxicos.

APLICACIÓN

Aplique con equipo de presión, rodillo, brocha o aspersor, cuando la superficie del concreto pierde el brillo del agua de sangrado, una vez terminadas las operaciones de acabado y ya no pueda ser dañada por las pisadas de un trabajador. En superficies verticales, retire la cimbra lo más pronto posible y aplique inmediatamente.

RENDIMIENTO

KURA WHITE PRO rinde de 4 a 6 m²/L dependiendo de la textura del concreto.

RECOMENDACIONES

Agite el producto en el recipiente antes de usarlo.
Evite el tránsito peatonal por un mínimo de 24 horas.
No lo aplique en superficies que van a recibir un acabado.
Limpie el equipo utilizado con agua y jabón

PRECAUCIONES

Utilice guantes de hule y lentes de seguridad. No se deje al alcance de los niños.

TIEMPO DE VIDA

Un año, en su envase original cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADOS
Aspecto	LABORATORIO	-	Líquido semi-viscoso
Color	LABORATORIO	-	Blanco, traslucido al secar
Densidad, g/cm ³	ASTM C-1475	0.93 a 0.47	0.95
Viscosidad, cps 23°C	BROOKFIELD, 60 RPM, SPIN NO.4	2,000 a 4,500	3,500
Material no volátil, % en peso	ASTM D-2369	-	28
VOC, g/L	ASTM D-3960	< 0.56	< 0.56
Toxicidad *	-	-	* No toxico
Inflamabilidad	-	-	No inflamable
Pérdida de agua, g/m ²	ASTM C-156	0.55 máximo	0.54

CATEGORÍA

Membrana para curado

TIPO DE PRODUCTO SEGÚN LEED

Membrana

PRESENTACIONES

GALON, CANECA, TONEL

CONTRIBUCIONES A LEED V2009

Este producto puede ser especificado en favor de proyectos de edificación sustentable o en algún proceso LEEDR v3, porque cumple con los límites de VOC's (compuestos orgánicos volátiles) establecidos por el South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113

TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA DOCUMENTOS LEED V2009

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN LEED	CATEGORÍA	CRÉDITO QUE SE FAVORECE
New Construction	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Corel and Shell	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Retail	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Commercial Interiors	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Healthcare	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones (Grupo 1)
Existings Buildings Operations + maintenenc	Materiales y recursos	MRc5 Compras sustentables (alteraciones y remodelaciones)

COMPROMISO ECOLÓGICO

Es un producto responsable con el medio ambiente y la salud humana al contar con bajos compuestos orgánicos volátiles, que al ser inhalados están asociados a un gran numero de enfermedades crónicas y respiratorias como asma, alergias etc. Tanto el usuario final de un inmueble como el que instala se benefician cuando un material tiene bajos VOCs.