

MOWILATEX PRO

ADHESIVO DE ALTA EFICIENCIA PARA MEZCLAS BASE CEMENTO

PRODUCTO

Es una dispersión acuosa para elevar la adherencia y las resistencias mecánicas de mezclas base cemento. Es un adhesivo elaborado con polímeros sintéticos en emulsión para unir concreto nuevo con concreto viejo por contacto, proporciona a la mezcla de un mortero o concreto gran resistencia y adherencia. Ofrece mayor resistencia a la tensión y al impacto, ya que forma película continua que evita fisuras. Mejora su resistencia a los ácidos y álcalis diluidos y a los efectos de la temperatura.

CAMPO DE APLICACIÓN

Adhesivo no estructural en uniones de elementos base cemento, en estado fresco a endurecido.

Construcción y reparación de aplanados de concreto, mortero, yeso pastas y tirol. Colocación, reparación o nivelación de pisos de concreto.

Sellador o tapa-poro en superficies que se van a pintar.

PROPIEDADES

Cumple con ASTM C-1059 Tipo I, Agente látex para unir concreto nuevo a viejo, remulsionable.

Mejora la adherencia y resistencias mecánicas en concreto, mortero y otros materiales pétreos.

Incrementa la resistencia a la tensión.

Uso en interiores y exteriores.

Como puente de adherencia o integral con la mezcla, incrementa la adherencia y resistencias mecánicas .

Remulsiona en inmersión constante.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie Las áreas a reparar deben estar firmes, limpias y libres de partículas contaminantes que puedan evitar la adherencia. Preparación del producto **MOWILATEX PRO** se diluye con agua de 1 a 1 hasta 1 a 5, dependiendo del uso

RENDIMIENTO

Como sellador, un litro ya preparado rinde entre 3 y 6 m², dependiendo de la rugosidad de la superficie. Como agua de mezcla, depende de la consistencia, del tipo y características de los componentes.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Consistencia	Laboratorio	Líquido blanco semi-viscoso
Olor	Laboratorio	Característico
Sólidos en peso %	ASTM D 1644	34 a 36
Secado inicial	ASTM D 1640	1 a 2 horas
Secado total	ASTM D 1640	10 a 20 horas

TABLA DE DILUCIÓN

USO	DILUCIÓN RECOMENDADA MOWILATEX PRO : AGUA
Como agua de mezcla en aplanados de mortero, pasta, tirol, yeso	1 a 5
Como puente de adherencia	1 a 2
Como sellador tapa -poro	1 a 3
Reparación nivelación de pisos y acabados aparentes	1 a 1

Mezcle la dilución hasta obtener una consistencia uniforme; utilice esta solución como agua de mezcla o directamente sobre la superficie, dependiendo del uso que se requiera.

CURADO

Todo elemento tratado con **MOWILATEX PRO** debe ser curado, utilice para ello **CONTRASOL**.

RECOMENDACIONES

No está diseñado para unión estructural.

Homogenice perfectamente las mezclas.

Abrir a tránsito hasta su curado final.

No utilice inclusores de aire.

Cure las áreas tratadas durante 36 horas.

Agite **MOWILATEX PRO** antes de agregarle agua.

PRECAUCIONES

Lávese las manos con agua. No se deje al alcance de los niños.

Para uso profesional únicamente.

PRESENTACIONES

GALON, CANECA, TONEL

SEGURIDAD

Solicite y consulte la Hoja de Seguridad.

TIEMPO DE VIDA

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

TIPO DE PRODUCTO SEGÚN LEED

Líquido adhesivo

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 #1168

TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA DOCUMENTOS LEED V2009

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN LEED	CATEGORÍA	CRÉDITO QUE SE FAVORECE
New Construction	Calidad del ambiente interior	IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones
Corel and Shell		IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones
Retail		IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones
Commercial Interiors		IEQc4.1 Materiales de bajas emisiones
Healthcare		Grupo 1
Existings Buildings Operations + maintenance	Materiales y recursos	MRC3 Compras sustentables (alteraciones y remodelaciones)

CONTENIDO DE VOC : 0.0 G/L (MÉTODO ASTM D-2369)

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.