

PRO MORTER FLEX

Mortero elastomérico Impermeable.

- ✓ Membrana Impermeable
- ✓ Soporta tráfico peatonal y vehicular ligero y medio
- ✓ Aplicaciones exteriores
- ✓ Autosellador de grietas de hasta 1.5 mm.

Descripción.

PRO MORTER FLEX es un mortero protector y barrera impermeable de excelente elongación, basada en acrílicos emulsionados de alta tecnología. Este es un producto cementicio resistente al agua, humedad y abrasión. Es un mortero bicomponente listo para mezclar libre de solventes. Disponible en gris y verde. Puede ser pintado alternativamente, o recubrir con otro tipo de recubrimiento tradicional (loseta, cantera, etc.)

PRO MORTER FLEX es un producto fácil de usar. Puede ser puesto o sobrepuesto en morteros rígidos o flexibles, estucos o recubrimientos para obtener apariencia uniforme. Sella grietas hasta de 1.5 mm.

Usos

- Superficial.
- Aplicaciones horizontales, de cabeza y verticales en concreto, cemento, mampostería, ladrillo, yeso, acero, en interiores o subterráneos, etc.
- Impermeabilización de estructuras nuevas o viejas en exteriores (lado positivo) o interiores (lado negativo).
- Balcones, terrazas y demás estructuras expuestas a cambios climáticos.
- Salas de máquinas y recubrimientos.
- Estanques de agua residuales, marina, y cualquier otra estructura de concreto reforzado.
- Perfecto para zonas propensas a problemas de deformación y agrietamientos.

Ventajas

- Libre de solventes – en armonía con el ambiente, ligero olor.
- Aplicable en superficies húmedas.
- Resiste abrasiones de químicos y equipo mecánico
- Permanentemente flexible
- Resiste UV.

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar firme, limpia, desprovista de partículas sueltas, con grietas selladas y finamente rugosa (similar a una lija fina) para tener mejor adherencia.

- Remueva las sustancias que resten adherencia, tales como aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas, remanentes derivados de petróleo, repelentes de agua, óxido o cualquier otro recubrimiento, con un equipo aspersor de agua o arena.
- Repare las zonas degradadas y rellene los huecos del hormigón y las juntas entre bloques hasta conseguir una superficie lisa.
- Repare los bordes de las juntas verticales externas (dando un acabado redondeado).
- Cierre los poros demasiado abiertos, los huecos y desigualdades en las juntas de los bloques de concreto y muros de ladrillo con un mortero de arena / cemento. Antes de aplicar PRO MORTER FLEX.
- Humedezca la superficie (excluyendo muros de yeso carton o similares) con agua limpia evitando emposamientos.

Mezclado y Modo de Empleo

- Vierta el contenido del balde (Parte B) 5 Kg, en un recipiente limpio y añada el contenido del saco (Parte A) 8.5 Kg. Agite y remueva la mezcla con agitador mecánico potente de baja revolución (300rpm), con el fin de obtener una pasta homogénea, evitando la formación de burbujas de aire en la masa.

Aplique la mezcla con la ayuda de espátula, llana, brocha o rodillo, según requerimiento, con un espesor máximo de 1.5 mm por capa. Aplique la segunda mano de producto cuando se haya endurecido previamente la primera (transcurridas alrededor de 4 horas.)

Se puede aplicar alternadamente con PRO VELO SINTETICO, para dar mayor resistencia estructural en zonas de mayor tensión. (Ej: unión tabiquería con losa/muro)

Vigilar el proceso de curado del producto durante la fase de fraguado.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl

PRO MORTER FLEX

Mortero elastomérico Impermeable.

Recomendaciones Especiales

- Temperatura de aplicación: de 5°C a 30°C.
- Al momento de la preparación y aplicación, evite la exposición solar directa.
- No aplicar con heladas.
- No aplicar el producto cuando la superficie (sustrato) se encuentre con altas temperaturas. Sobre 30°C/ así también en caso de heladas.
- Proteger la aplicación durante las primeras 24 – 48 horas de la lluvia, el sol intenso y el viento fuerte.
- En caso de trabajar a temperaturas elevadas, proteja previamente los productos de la exposición al sol.
- Evite aplicar el producto en presencia de viento fuerte.
- No agregue agua, áridos ni otros elementos al producto.
- Evite mezclar cantidades parciales del producto.

Limpieza

Lave herramientas y equipos con agua inmediatamente después de usar. El material seco solo puede removerse mecánicamente.

Curado

Se cura a si mismo bajo condiciones normales. De cualquier forma, se puede humedecer con agua las primeras horas de curado, provea una protección adecuada en contra de condiciones climáticas extremas mientras seca.

Notas Adicionales

- Anclaje drenaje y juntas de protección después de que la aplicación se secó por completo (después de 3 días, aprox). No anclaje mecánicamente.
- La aplicación seca puede ser recubierta después de 1 día y pintada con una pintura libre de solventes (sin silicatos) que permita que la superficie respire, después de 3 días.
- No exponga la aplicación al agua durante el proceso de curado.
- El proceso de curado ha de prolongarse en áreas con excesiva humedad o poca ventilación (estanques de agua, por ejemplo).
- Trabaje la aplicación en periodos de tiempo cuando los rayos de sol no sean tan intensos (en contra del movimiento del sol).

Limitaciones

- No use en contacto con metales galvanizados o tratados con zinc, o en cobre, aluminio, etc.
- No lo use como adhesivo para instalar losas de cerámica o piedra natural.
- No usar como liga con un sistema a base de membrana.
- En presión negativa del agua, si está expuesta a congelamiento, se puede fracturar la aplicación.

Presentación

Saco de 8.5 Kg (Parte A)
Balde de 5.0 Kg (Parte B)
Total juego: 13.5 Kg.

Almacenamiento

Almacene en un área seca, libre de humedad, bajo techo; vida útil del producto en envases bien sellados es de 12 meses.

PRO MORTER FLEX

Mortero elastomero Impermeable.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Características de empleo general	
Conservacion	12 meses
Rendimiento por Juego	1.8-2.0 Kg/m ²
Características de empleo adicionales	
Tiempo de vida de la pasta (pot life)	50 min
Numero de capas	Minimo 2 capas
Espesor por capa	1 – 2 mm
Espesor final de la aplicacion	Minimo 2 mm
Tiempo de espera entre capas	De 4 a 6 horas
Tiempo de espera para trafico peatonal	48 horas
Presentaciones finales	
Densidad del polvo	1.60 Kg/Lt
pH liquido	8.0
Densidad del liquido	1.05 Kg/Lt
pH de la pasta	12.0
Densidad de la pasta	1.56 Kg/Lt
Presentación parte A(polvo)	Saco 8.5 Kg, color gris
Presentación parte B (liquido)	Balde 5 Kg, color segun Correponda (gris/verde)
Informacion Tecnica	
Elongación/ espesor 2mm	6.4 %
Resistencia a la traccion	5.1 N/mm ²
Absorcion de Agua por capilaridad (4 dias)	1.4 %
Absorcion de Agua por Pipeta Karsten/ 10mir	0.05 ml
Permeabilidad al vapor de agua	62%
Resitencia al desgaste	0.143 mg

Estos valores han sido determinados en laboratorio en un ambiente controlado y pueden variar de forma significativa en función de las condiciones de puesta en obra.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.