

MR-ELASTIC UNIVERSAL

Impermeabilizante mineral flexible

Impermeabilización de terrazas, piscinas, plantas bajas, sótanos, garajes y depósitos de agua.

Presentación

MR- ELASTIC UNIVERSAL es un mortero técnico, impermeabilizante, flexible, bicomponente: formado por Componente "A" Sólido y Componente "B" líquido.

Soportes adecuados

Hormigón desencofrado, Bloques de hormigón (macizos o huecos), Cerámica, Morteros tradicionales de cemento-arena, Cementos celulares (autoclave), Morteros de arcilla expandida, Otros soportes (consultar).

Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.

En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación o mejorar la rugosidad por medios mecánicos. (AGMA CH)

No aplicar sobre yesos o pinturas.

Características Técnicas

COMPONENTE "A"		COMPONENTE "B"	
-Presentación:	Sólido	- Presentación	Líquido
- Colores:	Gris y blanco	- Color	Blanco
- Densidad aparente:	1,4 ± 0,05 g/cm ³	- Densidad aparente:	1 ± 0,1%
- Contenido en sólido	100%	- Contenido en sólidos	35%
- PH (100% agua destilada) :	12,5	- PH (100% agua destilada) :	8 ± 1
- Exento de cloruros	Si	- Exento de cloruros	Si
- Almacenaje (Envase cerrado al abrigo, de condiciones extremas, 1 año)		- Almacenaje (Envase cerrado al abrigo, de condiciones extremas, 1 año)	condiciones
- Composición	-Cemento -Cargas minerales -Correctores -Pigmentos	- Composición	-Resina acrílica -Antifermentos -Antiespumantes
- Envasado	Saco de 20 kgs. palet de 1200 kgs	- Envasado	Bote de 10 kgs. palet de 600 kgs.
- Tiempo abierto de uso:	1 hora	- Tiempo abierto de uso:	1 hora
- Relación de mezcla aplicación brocha; 2 / aplicación con llana: 2,5		- Relación de mezcla aplicación brocha/llana: 1	
- Adherencia	1,5 N / mm ² (EN 1542)		



Normativa Europea de Morteros

CE
UNE-EN-1504-2

Normas de Aplicación

TIEMPO DE UTILIZACION DE LA PASTA Y AGUA DE ADICION

Es muy importante mezclar ambos envases A+B en su totalidad, el producto pierde sus propiedades si no se mezcla todo el componente B con el componente A. El tiempo de uso de la mezcla (A+B) es de aproximadamente 60' (minutos). Dependiendo de la temperatura y grado higrométrico.

COLORES

Gris y blanco.

MODO DE EMPLEO APLICACION CON BROCHA:

- 1.- En un recipiente limpio se vierte el Componente "B" (1 parte de líquido 10Kg), y poco a poco se va agregando, el Componente "A" (2 partes de sólido. 20Kg). Con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones (300 a 500 r.p.m.) se mezcla durante 3'.
- 2.- Se deja reposar unos 10 minutos.
- 3.- Espesor de la capa de 1 mm. a 2 mm.
- 4.- Se extiende con ayuda de una brocha en paramentos verticales.
- 5.-Autonivelante para paramentos horizontales.
- 6.- Se embebe una malla de fibra de vidrio antialcali (4x4 mm de luz) ó velo imper
- 7.- Se pasa una llana metálica, por la parte lisa.
- 8.- Consumo 1,7 kgr. por m² y mm de espesor.(A + B)

MODO DE EMPLEO APLICACION CON LLANA:

- 1.- En un recipiente limpio se vierte el Componente "B" (1 parte de líquido), y poco a poco se va agregando, el Componente "A" (2,5 partes de sólido). Con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones (300 a 500 r.p.m.) se mezcla durante 3'.
- 2.- Se deja reposar unos 10 minutos.
- 3.- Espesor de la capa de 1 mm. a 2 mm.
- 4.- Se extiende con ayuda de una llana dentada de 3 mm.
- 5.-Autonivelante para paramentos horizontales.
- 6.- Se embebe una malla de fibra de vidrio antialcali (4x4 mm de luz) ó velo imper.
- 7.- Se pasa nuevamente la llana metálica, por la parte lisa.
- 8.- Consumo 2 kgr. por m² y mm de espesor.(A + B)

Usos

- Impermeabilización de terrazas.
- Piscinas (antes de colocar azulejos y pudiendo ser utilizado como adhesivo de gran calidad).
- Canales.
- Plantas bajas.
- Sótanos y garajes.
- Depósitos.
- Regularización de pequeños espesores.

Recomendaciones

- Utilizar llana dentada de 3 mm en paramento horizontal (para extender y nivelación con el borde liso de la llana). Brocha plana ó rodillo de fibra corta para superficies ó paramentos verticales.
- Se debe aplicar entre 8° C y 30° C.
- Evitar su aplicación a bajas temperaturas.
- En paredes recalentadas o muy absorbentes, mojarlas previamente.
- No aplicar con vientos secos.
- No aplicar cuando haya riesgo de lluvia fuerte.
- En caso de aplicar sobre yeso o tabique de yeso, primero aplicar con rodillo una imprimación AGMA CH (1:1 agua), poner la malla en las juntas de los tabiques, una vez seco aplicar el MR ELASTIC.
- En bloque de desencofrado evitar todos los restos de desmoldeante lavándolos y limpiando el polvo.
- En superficies de hormigón lisas, aplicar una imprimación de Agma CH (ver Ficha Técnica), previa al mortero. -Se tienen que respetar las juntas estructurales (juntas de dilatación) del edificio.

NOTA: Los Consejos están dados de buena fe y están basados en los resultados obtenidos de una larga experiencia, y de nuestros tests de laboratorio. Como las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, ninguna responsabilidad puede ser aceptada por nuestra parte por una incorrecta utilización de nuestro producto.