

Morterplus elástico

Impermeabilizante elástico cementoso bicomponente.

- ✓ Apto para agua potable.
- ✓ Excelente adherencia.
- ✓ Alta elasticidad.
- ✓ Gran resistencia.
- ✓ Larga duración.



DESCRIPCIÓN

Morterplus Elástico es un impermeabilizante cementoso bicomponente de alta adherencia y flexibilidad, formulado a base de mortero impermeable de alta calidad y resinas insaponificables de alta elasticidad, diseñado específicamente para la impermeabilización de todo tipo de soportes previo a su revestimiento, destinados a contener agua potable o en la rehabilitación y reparación de zonas con humedad.

Debido a su óptima formulación y a su base cementosa, una vez reticulado es totalmente transitable, resistente a la tracción y perdurable a la climatología. Además, la alta calidad de la resina empleada le aporta una flexibilidad única, por lo que el material, además de ser estanco al agua, no se fisura.

Puede emplearse incluso en presencia de humedad. Al contrario que otros productos de impermeabilización, la composición y adherencia que posee el producto permite su adherencia sobre todo tipo de soportes absorbentes, estando incluso húmedos.

Versátil, además de las características expuestas, posee una alta resistencia frente a los rayos UV y a los agentes climáticos. Todas ellas, hacen que el producto pueda emplearse tanto como capa de finalización, como capa previa de revestimientos o en la realización de trabajos de rejuntado. Además, su fina rugosidad aporta un acabado antideslizante de alta calidad.

Morterplus Elástico es un producto totalmente seguro tanto para el operario como para el usuario final. Por un lado, está formulado sin disolventes, por lo que el producto no desprende olores o VOC's y, por el otro lado, es apto para impermeabilizar aljibes o depósitos destinados a la contención de agua potable.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Dada la versatilidad de Morterplus Elástico, puede emplearse en todo tipo de trabajos de impermeabilización en los que se requiera una alta transitableidad, adherencia, resistencia y elasticidad.

- Ejemplos típicos de su empleo son: Impermeabilización de muros de hormigón, terrazas, balcones, bajo platos de ducha, construcción de piscinas previo al alicatado, impermeabilización de fosos de ascensor o recubrimiento de aljibes o depósitos, entre otros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

DENSIDAD AMASADO	pH	RENDIMIENTO	TIEMPO DE MEZCLA	TIEMPO TRABAJABILIDAD	ESPESORES APLICABLES	INTERVALO ENTRE CAPAS
Aprox. 1.4 g/cm ³	8.0 ± 0.5	1.5 Kg/m ² y mm de espesor.	Aprox. 5 min.	Aprox. 1 hora	De 1 a 2 mm por capa.	12/24 Horas

MODO DE APLICACIÓN

Morterplus Elástico es un producto bicomponente, que ha de amasarse previamente a ser aplicado. Las superficies han de encontrarse consolidadas, limpias, sin restos de aceites, grasas, polvo o sustancias que puedan dificultar la adhesión de productos cementosos. Morterplus Elástico muestra una alta adherencia sobre superficies húmedas, no siendo posible su aplicación en superficies mojadas (h.r. > 35%). Si el soporte se encuentra con una humedad inferior al 10%, se recomienda humedecerlo con agua previamente.

Inicialmente, mezclar los componentes A y B en la proporción suministrada (2 partes de mortero seco y 1 de resina en emulsión), hasta obtener una mezcla homogénea libre de grumos, empleando para ello un batidor mecánico a bajas revoluciones.

A continuación, dejar reposar la mezcla durante unos minutos y amasar de nuevo brevemente. Seguidamente, aplicar el producto en el espesor deseado, no superando los 2 mm por capa. La aplicación puede realizarse mediante llana o espátula, pudiéndose aplicar con brocha mediante la adición de más resina en emulsión.

Finalmente, dejar secar el producto durante 48 horas, protegiéndolo si se esperan lluvias en las 24 horas posteriores a su aplicación.

RECOMENDACIONES

No almacenar a temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 5°C. Antes de aplicar el producto se recomienda comprobar que la superficie a tratar es absorbente y compatible con productos cementosos.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.