

Adirepar Pasivador

Mortero base cemento pre-dosificado con aditivos pasivadores de la corrosión, de endurecimiento rápido y mejorado con polímeros sintéticos que se utiliza para la protección de las armaduras de hormigón frente a la corrosión debido a que establece un pH básico en el medio en que se aplica y como puente de adherencia previo a la aplicación de morteros de reparación. Además de actuar como puente de adherencia entre la armadura y el mortero reparador aplicado.

Composición

Compuesto por **Áridos de mármol triturado usados en construcción** usados en construcción (EN 12620 y EN 13139), **cemento portland** (EN 197-1 y UNE 80601) y **aditivos** tanto de naturaleza orgánica como inorgánica que le confieren unas mejores características en la adherencia, fluidez y poder de nivelación.

Campo de aplicación

Mortero con aditivos inhibidores de la corrosión utilizado para la protección de todo tipo de estructuras de hormigón armado tanto de carácter curativo como preventivo en aplicaciones en medios agresivos (ciclos de hielo-deshielo, ambientes contaminados) alargando la vida de las armaduras. Empleado en hormigones carbonatados con aceros corroídos o contaminados con cloruros, pilares, vigas y forjados de edificación. Apto para obras marinas, depuradoras de aguas residuales.

Instrucciones de empleo

- **Preparación del soporte:**
 - El soporte de hormigón debe estar totalmente fraguado, ser resistente, consistente, estar seco, limpio de polvo, pintura, aceite,... y no presentar restos de desencofrante.
 - Las armaduras deben estar limpias, exentas de óxido y de posibles restos de hormigón.
 - La limpieza de la armadura debe hacerse en toda su superficie con la ayuda de un cepillo de púas metálicas o mediante chorro de arena.
 - Aspirar el polvo resultante de la limpieza del hormigón y las armaduras.
- **Preparación de la mezcla:** añadir 5,6 - 6 litro de agua por saco y mezclar con un agitador eléctrico de bajas r.p.m hasta conseguir una pasta homogénea y libre de grumos, dejar reposar la pasta aproximadamente dos minutos y reamasar hasta conseguir una textura de masa fluida.
- **Aplicación de la pasta:** aplicar una primera capa de ADIREPAR PASIVADOR de 1 mm aproximadamente manualmente con rodillo o con brocha. Dejar secar 3-4 horas (seco al tacto) y aplicar una segunda capa del mismo espesor para conseguir una cobertura de la armadura lo más homogénea posible.

Recomendaciones de uso

- La temperatura de aplicación tiene que estar entre 5 °C y 35 °C en aire y 5 °C y 25 °C sobre el soporte.
- No aplicar si se prevén heladas o en pleno sol.
- Agitar periódicamente para alargar la vida útil de la pasta hasta su punto óptimo.
- En caso de lluvia no aplicar el producto en zonas expuestas.
- En caso de pérdida de fluidez y textura que dificulte la aplicación añadir un 1% en masa de agua y reamasar.

Datos técnicos

Producto	Aspecto	Polvo		Clasificación según la norma EN 1504-7:2006
	Color	Gris		
	Densidad en polvo	1,42 g/cm ³		
	Granulometría máxima	0,7 mm		
	Espeso de aplicación	2 mm (dos capas de 1 mm)		
Aplicación	Agua de amasado	28-30%		
	Rendimiento	1,4 Kg/m ² por mm de espesor		
	Densidad de mezcla	1,91 g/cm ³		
	Tiempo de vida	30'		
Rendimientos finales	Adherencia sobre metal	0,40 N/mm ²		
	Protección contra la corrosión	Pasa	EN 15183	
	Reacción al fuego	Clase A1	Decisión 96/603/CE	
Almacenamiento	12 meses	Conservar con el envase cerrado y en un lugar cubierto, seco y ventilado		
Presentación	Sacos de 20 kg			

Para conocer las precauciones de seguridad en el empleo, almacenamiento y eliminación del producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad disponible en la página web www.aymarsa.es

NOTA: La información contenida en la presente hoja técnica está basada en nuestra experiencia y en ensayos realizados en laboratorios especializados. Las características del producto resultante dependerán de la correcta preparación y aplicación en obra por el usuario. Si se incumplen estas condiciones no se alcanzarán las características arriba indicadas.



Planta y oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XALUXA"

