Revisión: 01 - 21/05/2020

Adirepar Anti-oxid

El ADIREPAR ANTI-OXID es un mortero pre-dosificado activado para la protección de armaduras férricas; estabiliza el óxido presente, protegiendo así a la superficie de una futura corrosion. Es de rápido endurecimiento y reinstaura a su alrededor un elevado pH para la protección del hormigón

Composición

Mortero pre-dosificado aditivado con resinas poliméricas y activado para la protección de armaduras férricas.

Campo de aplicación

- Imprimación anticorrosión para la protección de las armaduras de acero.
- Aplicable en ambientes marinos o en hormigones contaminados de cloruros.
- Actúa también como puente de unión entre el nuevo hormigón y los hierros de la armadura.
- Se puede usar en pavimentos, revestimientos, tanto en INTERIORES como en EXTERIORES y en piscinas.

Instrucciones de empleo

- Antes de aplicar ADIREPAR ANTI-OXID es preciso eliminar cualquier resto de hormigón deteriorado, inconexo, poco sólido, disgregable, restos de polvo, pinturas, ceras, desencofrantes, etc. ADIREPAR ANTI-OXID se puede aplicar directamente encima del óxido; solo es preciso quitar restos de óxido más gruesos antes de aplicarlo. Cepillar y aspirar el polvo.
- Aplicar a continuación una capa uniforme de ADIREPAR ANTI-OXID con la ayuda de una brocha, rodillo o sistema pulverizador
- ADIREPAR ANTI-OXID se mezcla solo con agua. ADIREPAR ANTI-OXID estabiliza el óxido presente, protegiendo así a la superficie de una futura corrosión. Este método de protección se define técnicamente como pasivación anódica.
- Cuando ADIREPAR ANTI-OXID se ha secado, aproximadamente a las 2 horas, toma un color gris claro; y ya podremos aplicar el mortero de reparación ADIREPAR R4.

Recomendaciones de uso

- Es preciso quitar restos de óxido más gruesos antes de aplicarlo.
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas.
- La temperatura de aplicación debe estar entre 5°C y 35°C sobre el soporte.

Datos técnicos

Producto	Tipo	Neutralizador por pasivación anódica de procesos de corrosión
	Aspecto	Polvo gris
	Densidad amasado	1,9 g/cm^3
	Agua del amasado	19-20%
	Inflamabilidad	NO
Aplicación	Temperatura de aplicación	+ 5ºC a + 35ºC
	Tiempo de secado entre capas	30 minutos (+20ºC)
	Tiempo de secado total	2 horas (+20ºC)
	Consumo	Dependiendo del nº de aplicaciones, de 10 a 20 m2/Kg.
		En soportes muy rugosos, de 5 a 10 m2/Kg.
Almacenamiento	24 meses a partir de fecha de fabricación	Conservar con el envase cerrado y en un lugar cubierto, seco y ventilado
Presentación	se suministra en botes 5 kgs	

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.

AYMAR

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

AENOR GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE UNE 22480 SGM-001/2009
AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-1277/2010
AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-006/2018
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2010/0955 Mina "XAUXA"
EMAS Gestión ambiental verificada