

ANTI-OXID LIQUID

Liquido trasparente dalla consistenza gelatinosa per la protezione di armature in ferro.



ATTENZIONE

ANTI-OXID LIQUID non deve essere applicato:

Qualora non vengano osservate le precauzioni di base per l'uso di un prodotto chimico: indossare guanti in gomma e occhiali protettivi.



È sufficiente rimuovere le incrostazioni di ruggine prima dell'applicazione di **ANTI-OXID LIQUID**

AMBITI DI APPLICAZIONE

- ◆ Primer anticorrosione per la protezione delle armature in acciaio.
- ◆ Applicabile in ambienti marini o su calcestruzzi inquinati da cloruri.
- ◆ **ANTI-OXID LIQUID** agisce inoltre come ponte di unione tra il nuovo calcestruzzo e i ferri dell'armatura, poiché reagisce con il cemento.
- ◆ Può essere usato per pavimentazioni, rivestimenti (sia per INTERNI che per ESTERNI) e piscine

CARATTERISTICHE TECNICHE

ANTI-OXID LIQUID stabilizza la ruggine presente, proteggendo così la superficie da corrosioni future. Tecnicamente, tale metodo di protezione prende il nome di passivazione anodica.

ANTI-OXID LIQUID è un additivo trasparente, dalla consistenza gelatinosa ma allo stesso tempo molto fluida. È un prodotto pronto per l'uso. Non deve essere miscelato. Si applica direttamente sui ferri della struttura.



È possibile applicare **ANTI-OXID LIQUID** direttamente sulla ruggine.



Fondamentale come fase preliminare di qualsiasi rinnovo del calcestruzzo.

MODALITÀ D'USO

- ◆ Eliminare tutti i residui di cemento deteriorato, sconnesso, poco stabile, friabile, ecc. Eliminare inoltre tutti i residui di polvere, vernici, cere, sformanti...
- ◆ Eliminare i residui di ruggine più spessi. Spazzolare e aspirare la polvere.
- ◆ Applicare quindi uno strato uniforme di **ANTI-OXID LIQUID** con l'aiuto di una spazzola, un rullo o un nebulizzatore.
- ◆ Lasciare asciugare 4 ore e applicare una seconda mano uniforme con lo stesso metodo.
- ◆ Quando **ANTI-OXID LIQUID** sarà completamente asciutto (dopo circa 2 ore), sarà possibile ricostruire la struttura in calcestruzzo con **FIX-REPAR R2** o **FIX-REPAR R4**, secondo i requisiti di resistenza alla compressione.

CONSUMI:

A seconda del n. di applicazioni:	da 120 g a 240 g/m ²
Su ferri molto ruvidi o spessi:	300 gr/m ²

DATI TECNICI
ANTI-OXID LIQUID
PRODOTTO:

- Tipo: UNI-EN 1504-7:2007: neutralizzatore di processi di corrosione mediante passivazione
- Aspetto: gel-liquido trasparente
- Densità: 1,34 g/cm³ (+20°C)
- Viscosità: ca. 90cP (+20°C)
- Infiammabilità o tossicità: NO

APPLICAZIONE:

- Temperatura di applicazione: + 5°C a + 35°C
- Tempo di asciugatura tra uno strato e l'altro: tra 30 min. e 4 ore
- Tempo di asciugatura ultimo strato: 2 ore (+20°C)

STOCCAGGIO: in luoghi coperti, asciutti e ventilati:

36 mesi

PRESENTAZIONE: è disponibile in:

Barattoli da 1 e 5 Kg.

CONDIZIONI DELLA PROVA:

- ◆ 1^a fase: 10 cicli di condensazione alternata a 8 ore a +40°C±3°C con camera chiusa e 16 ore a +21°C±2°C con camera aperta e umidità relativa dell'aria di <75%, ai sensi della norma AHT UNI-EN ISO 6270-2.
- ◆ 2^a fase: 10 cicli di prova Kesternich UNI-EN ISO 6988 con 8 ore a +40°C±3°C in ambiente di SO₂ con un'umidità relativa del 100% e 16 ore di raffreddamento fino a +23°C±3°C, con un'umidità relativa dell'aria di 50%±5%.
- ◆ 3^a fase: esposizione di 120 ore in ambiente salino conformemente alla prova in nebbia salina NSS UNI-EN 60068-2-11 con una concentrazione di NaCl del 5%(p/v); una conduttività dell'acqua deionizzata di 11,9 uS/cm; una densità di 1,032 g/cm³ e una temperatura di 35,2°C±1°C.
- ◆ Risultati ottenuti:

ELEMENTI:		VALUTAZIONE ai sensi della norma UNI-EN 1504-7:2007		
		Progressione della corrosione	Requisito UNE-EN 1504-7	Valore
"Barra"	Ø8 mm	Non presenta corrosione	Le zone rivestite degli acciai sono esenti da corrosione e lo strato di ruggine sul bordo della lamiera levigata è <1 mm	PASA
	Ø16 mm	Non presenta corrosione		
"Lastra"		Non presenta corrosione		



Ideale per piscine e in generale per qualsiasi elemento in malta, calcestruzzo o calcestruzzo strutturale.



Una volta che **ANTI-OXID LIQUID** sarà completamente asciutto, potremo applicare la malta di riparazione **FIX-REPAR R2** o **R4**.