



PREMARFER[®]

MALTA MONOCOMPONENTE PER LA PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI D'ARMATURA, NEL RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO. CONFORME ALLA NORMA EN 1504-7.

DESCRIZIONE

PREMARFER è una malta monocomponente, a base di: leganti cementizi, polimeri in polvere e inibitori di corrosione, da applicare sui ferri d'armatura per prevenire la formazione di ruggine, per applicazioni a mano o a spruzzo. Pronta all'uso con l'aggiunta di sola acqua.

ESEMPI DI APPLICAZIONE

PREMARFER è una malta per la protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri di armatura, nel ripristino del calcestruzzo effettuato con malte a ritiro compensato della linea Premargrout o con malte cementizie tradizionali modificate con lattici a base di resine sintetiche, sia su strutture interrate che fuori terra; conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-7.

PREPARAZIONE SUPPORTI

I supporti devono essere puliti, esenti da polvere e parti incoerenti, da grassi, oli e cere, e da quant'altro possa compromettere l'adesione della malta. Per assicurare a **PREMAFER** la possibilità di sviluppare efficacemente la sua proprietà anticorrosiva è indispensabile che il ferro, prima del trattamento, sia liberato completamente dalla ruggine. È consigliabile eseguire una sabbiatura dei ferri d'armatura allo scopo di portare le armature a metallo bianco.

PREPARAZIONE IMPASTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 25% di acqua pulita (6 lt per confezione) con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso. Si raccomanda di contenere l'aggiunta di acqua nel minimo indispensabile all'ottenimento della consistenza necessaria all'esecuzione della riparazione.

APPLICAZIONE

Stendere **PREMARFER** a pennello in due mani. La seconda mano può essere applicata dopo circa 2 ore dalla stesura del primo strato e, preferibilmente, entro le 24 ore. Si raccomanda di coprire completamente ed in modo omogeneo la superficie del ferro. Lo spessore totale delle due mani dovrà essere di minimo 2 mm. Durante l'applicazione del prodotto, si sporcherà inevitabilmente anche il calcestruzzo circostante i ferri d'armatura, ma ciò non pregiudica in alcun modo l'adesione delle malte che saranno impiegate successivamente per la ricostruzione delle parti mancanti. Il ripristino con i prodotti della linea **PREMARGROUT** deve essere eseguito su **PREMAFER** asciutto (circa 6 ore alla temperatura di +20°C).

DATI TECNICI

PREMARFER		
DATI IDENTIFICATIVI		
Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	celeste	
Diametro max aggregato	< 0,4 mm	EN 12192-1
Massa volumica prodotto secco	1900 kg / m ³	EN 1015-10
Classificazione di pericolo <small>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza</small>	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino <small>Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto</small>	6 mesi	
DATI APPLICATIVI		
Temperatura di applicazione	+5 °C e +35 °C	
Quantità d'acqua d'impasto <small>acqua pulita / potabile</small>	25 % 6 lt sacchi da 25 kg	
Durata dell'impasto (pot life)	1h	
Tempo di attesa tra due mani successive:	2h	
Massa Volumica della malta fresca	2100 kg / m ³	EN 1015-6
Spessore min realizzabile per strato	2 mm	
Resa per cm di spessore	18 kg/m ²	
PRESTAZIONI FINALI		
Adesione su cls	> 2,0 MPa	EN 1542
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio: – carico relativo ad uno spostamento di 0,1 mm:	specificata superata	EN 15184
Resistenza alla corrosione: – 10 cicli di condensazione in acqua; – 10 cicli di anidride solforosa secondo EN ISO 6988: – 5 gg in nebbia salina secondo EN 60068-2-11	specificata superata	EN 15184
<small>Le caratteristiche prestazionali indicate nella tabella precedente, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 65 % UR se non diversamente indicate. I valori di resistenza fisica indicati sono a rottura.</small>		
CONFORMITÀ ALLE NORME		
Normativa europea di riferimento UNI EN 1504-7	PREMARFER è conforme ai requisiti	

CONSERVAZIONE

- Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri.
- Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

PULIZIA

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi la presa, in seguito si dovrà ricorrere a sistemi meccanici.

CONFEZIONI

Sacchi di carta da 25kg.

VOCE DI CAPITOLATO

La voce di capitolato è possibile scaricarla nella sezione relativa del sito internet www.premarsrl.it

STUCCATURA

Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4 - 8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con appositi sigillanti cementizi o, se necessario, epossidici, disponibili in diversi colori.

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO

Prima dell'utilizzo prendere visione delle istruzioni riportate sulla confezione.

Irritante ,corrosivo (Secondo **Regolamento (CE) N.1272/2008** e successive modifiche ed emendamenti). Il prodotto non è tossico, però i leganti idraulici contenuti possono causare irritazioni alla pelle ed alle vie respiratorie, reazione allergica cutanea e gravi lesioni oculari. Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Il contenuto di Cr VI è inferiore a 2 p.p.m. entro la data di scadenza conformemente **al Regolamento (CE) n. 1907/2006/CE**, Allegato XVII.

Per ulteriori informazioni consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA.

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5° e +35°. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia. Non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non applicare su supporti o elementi per muratura in gesso.

Non applicare su fondi in calcestruzzo liscio. Non utilizzare per colatura in cassero e per riporti. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. Curare la stagionatura umida del prodotto nelle prime 24 ore. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta.

L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.

Le informazioni e le descrizioni sopra riportate derivano dalla nostra migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo all'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto. Egli assume, comunque, ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto.