

Sanafer

Malta cementizia bicomponente per la protezione dei ferri d'armatura.

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

Sanafer è una malta cementizia bicomponente, composta da polimeri in dispersione acquosa, leganti cementizi ed inibitori di corrosione.

Sanafer viene utilizzato come passivante sui ferri che hanno subito fenomeni corrosivi d'armatura nel ripristino del calcestruzzo con malte a ritiro

compensato della linea **Sigrout 50 F**.

Sanafer attraverso la presenza di inibitori di corrosione, conferisce al metallo un'ottima protezione.

Gli spessori consigliati vanno da 2.0 mm a 4.0 mm.

CICLO APPLICATIVO

I ferri da trattare dovranno essere spazzolati o sabbati fino ad eliminare ogni traccia di ruggine. La pulizia dei ferri avviene tramite sabbatura o spazzolatura con mezzi meccanici o manuali. Preparare il prodotto versando il componente B (liquido) in un recipiente pulito e disperdere lentamente il componente A (polvere), mescolare mediante miscelatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Far riposare l'impasto per circa 5 min., ed applicare entro

1 ora dalla preparazione.

Applicare **Sanafer** a pennello, e la seconda mano a distanza di 2 ore dalla prima, assicurandosi che i ferri siano ricoperti omogeneamente da **Sanafer**. Lo spessore totale delle due mani non dovrà mai essere inferiore di 2 mm. Durante le operazioni di trattamento dei ferri inevitabilmente si sporcherà il calcestruzzo, ciò non comporterà nessun danno in quanto **Sanafer** migliora l'adesione di **Sigrout 50 F**.

CERTIFICAZIONI

Sipre Srl assicura la qualità dei suoi prodotti nel rispetto del sistema di certificazione ISO 9001 e attraverso il controllo del processo di produzione conforme a quanto previsto nella norma UNI EN 1504-7.



Sanafer

DATI TECNICI

Distribuzione granulometrica	mm	0,5
Colore impasto		azzurro
Rapporto d'impasto		Comp. A: Comp.B = 3:1
Consistenza dell'impasto		Plastica Pennellabile
PH impasto		> 12
Temperatura d'applicazione	°C	+ 5 /+ 35
Durata impasto	Minuti	60
Spessore minimo applicabile	mm	2
Resa		120 gr per tondino da 8 150 gr per tondino da 10
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	MPa	> 2,9
Adesione su acciaio a 28 gg	Mpa	> 1,9

AVVERTENZE GENERALI

Sanafer dopo l'applicazione va protetto nei periodi invernali dai fenomeni di gelo-disgelo e nei periodi estivi da rapide essiccazioni. La posa in opera viene comunque consigliata ad una temperatura compresa da +5 °C a + 30 °C.

Consumo : ca. 120 g/m per tondino da 8 mm e 150 g/m per tondino da 10 mm per 2 mm di spessore.

Il materiale va conservato in luoghi asciutti, è può essere conservato fino a sei mesi.

Voce di capitolato: Trattamento protettivo dei ferri d'armatura, messi a nudo dalle precedenti operazioni di demolizione del copriferro e perfettamente ripuliti dalla ruggine con sabbatura o pulizia meccanica, mediante applicazione a pennello di due mani di malta cementizia anticorrosiva bicomponente **Sanafer** della **Sipre**, conforme alla UNI-EN 1504-7, con un consumo di 120 g/m per tondino da 8 mm e 150 g/m per tondino da 10 mm per 2 mm di prodotto applicato.
Euro il m.

I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La Sipre Srl, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

