

# Sanafer 1k

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

## COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

**Sanafer 1k** è una malta cementizia monocomponente polimero modificata, composta da leganti cementizi ed inibitori di corrosione.

**Sanafer 1k** viene utilizzato come passivante sui ferri che hanno subito fenomeni corrosivi d'armatura nel ripristino del calcestruzzo con malte a ritiro compensato della linea **Sigroust 50 F**.

**Sanafer 1k** 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 sabbiati fino ad eliminare ogni traccia di ruggine. La pulizia dei ferri avviene tramite sabbiatura o spazzolatura con mezzi meccanici o manuali. Preparare il prodotto versando il componente in un recipiente pulito e miscelarlo con acqua pulita e priva di cloruri. Miscelare mediante miscelatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Far riposare l'impasto per circa 5 minuti ed applicare entro 1 ora dalla preparazione.

Applicare **Sanafer 1k** a pennello, e la seconda mano a distanza di 2 ore dalla prima, assicurandosi che i ferri siano ricoperti omogeneamente da **Sanafer 1k**. 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 1k** migliora l'adesione di **Sigroust 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 1k

## DATI TECNICI

Distribuzione granulometrica	mm	0,5
Colore impasto		azzurro
Rapporto d'impasto		100 parti di SICAP con 21-22 parti di acqua in peso
Consistenza dell'impasto		Plastica Pennellabile
PH impasto		> 12
Temperatura d'applicazione	°C	+ 5 /+ 35
Durata impasto	Minuti	60
Spessore minimo applicabile	mm	2
Resa	circa	100 gr per tondino da 8 130 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 1k** 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. 100 g/m per tondino da 8 mm e 130 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 monocomponente **Sanafer 1k** della **Sipre**, conforme alla UNI-EN 1504-7, con un consumo di circa 100 g/m per tondino da 8 mm e circa 130 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.

