

RISANAMENTO DEL CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE GENERALE

Recupero strutturale del Calcestruzzo con problematiche di degrado evidenti, ferri di armatura esposti, spessori variabili tra 2 mm e 4 cm. Verificare preventivamente la coesione e la pulizia del supporto. Preparazione delle superfici: Lavaggio ad alta pressione, sabbiatura a secco o a bagnato. Applicazione di passivante ANTEFER, da utilizzare anche come primer di aggancio. Aggiungere gradualmente più materiale per arrivare allo spessore desiderato. Frattazzare ad appassimento del materiale e prima dell'inizio presa.

001 Passivante/inibitore di corrosione**ANTEFER**

Passivante/inibitore di corrosione e di tutti gli elementi metallici soggetti a corrosione. Prima della sua applicazione effettuata a pennello, è necessario rimuovere attraverso la spazzolatura accurata, ogni forma di ruggine ed ossidazione in corso.

DATI TECNICI			
Colore	Rosso/Bruno		
Massa volumica apparente della polvere	kg/m ³	1700	
ACQUA DI IMPASTO	ca. 30 %	1,5 litri per secchio	
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C)	h:min	> 1:00	20°C
Adesione al supporto (ferri)	N/mm ²	> 2,0	
Adesione al supporto (calcestruzzo)	N/mm ²	> 2,0	
Reazione al fuoco	Euroclasse	F	

Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.

ANTEFER**002 Betoncino tixotropico fibrorinforzato per CLS****TEKNO TIX R3 NORMALE**

Betoncino tixotropico fibrorinforzato monocomponente a presa medio-rapida. Specifico per ripristinare il CLS degradato, con i ferri di armatura esposti, previ applicazione di boiacca passivante ANTEFER. La sua particolare formulazione consente di inibire la corrosione delle barre in acciaio e proteggere il CLS dal successivo degrado. Spessore applicabile max. 3 cm.

DATI TECNICI			
Colore	Grigio		
Granulometria	01,3 mm		
Consumo per ogni cm di spessore	Kg/mq	18	
Massa volumica apparente della polvere	kg/m ³	1800	
ACQUA DI IMPASTO	ca. 20 %	5,0 litri per sacco	
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C)	h/min	2 ore	20°C
Resistenza a compressione EN 12190	N/mm ²	>35,0	
Resistenza a trazione per flessione EN 196/1 a 1 giorno	N/mm ²	5,0	
Adesione al supporto	N/mm ²	> 1,5	
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	

TEKNO TIX R3 NORMALE

RISANAMENTO DEL CALCESTRUZZO

003 Rasante tixotropico fibrorinforzato per CLS**TEKNO TIX FINE**

Rasante tixotropico fibrorinforzato monocomponente a presa medio-rapida. Specifico per ripristinare il CLS degradato, con i ferri di armatura esposti, previ applicazione di boiacca passivante ANTEFER. La sua particolare formulazione consente di inibire la corrosione delle barre in acciaio e proteggere il CLS dal successivo degrado. Spessore applicabile max. 3 cm.

DATI TECNICI			
Colore	Grigio		
Granulometria	0,6 mm		
Consumo per ogni cm di spessore	Kg/mq	18	
Massa volumica apparente della polvere	kg/m ³	1550	
ACQUA DI IMPASTO	ca. 20 %	6,0 litri per sacco	
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C)	h/min	2 ore	20°C
Resistenza a trazione per flessione EN 196/1 a 28 giorni	N/mm ²	7,0	
Assorbimento d'acqua	kg/m ² h ⁰⁵	W1	
Adesione al supporto EN 1542	N/mm ²	> 1,0	
Permeabilità al vapore acqueo		μ 35	
Reazione al fuoco	Euroclasse	F	

Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.

TEKNO TIX FINE