BOLLETTINO TECNICO





REV. 143018

MINERAL K FORTE FLEX 2C

Rasante premiscelato minerale bicomponente fibrorinforzato elastico di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

Il MINERAL K FORTE FLEX 2C è un rasante premiscelato minerale, bicomponente, di tecnologia superiore, fibrorinforzato, riempitivo, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, con elevatissime caratteristiche di aggrappo, elasticità ed impermeabilità, con aderenza anche su supporti in calcestruzzo esistenti ed inassorbenti tipo gres porcellanato, sia a pavimento che a parete. Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

Il MINERAL K FORTE FLEX 2C è ideale per applicazioni su intonaci civili, pannelli prefabbricati ed altri supporti in calcestruzzo non lisci anche esistenti, purchè solidi e coesi, su pareti anche pitturate o rivestite con finiture acriliche, purchè compatte e non sfarinanti, in piscine e/o vasche d'acqua in cemento armato nell'ambito di sistemi impermeabilizzanti, etc.. È idoneo anche a pavimento per rasare e livellare massetti cementizi e supporti già pavimentati, anche inassobenti. E' ideale come sottofondo per i materiali specifici a pavimento della linea CONTRASTI BOSTON. E' speciale nella ristrutturazione.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

Se necessario, inumidire il supporto prima dell'applicazione.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Versare il **componente B** (liquido) in un recipiente idoneo pulito; aggiungere quindi, sotto agitazione meccanica e lentamente, il **componente A** (polvere), mescolando accuratamente per qualche

minuto con agitatore elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo, esente da grumi; il **MINERAL K FORTE FLEX 2C** va applicato entro 15 - 20 minuti dalla miscelazione. Applicare quindi con spatola liscia in acciaio inox ad una o due mani, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra.

È possibile, nel primo strato a fresco di MINERAL K FORTE FLEX 2C, annegare la RETE PB o RETE PB EXTRA in fibra di vetro, alcali resistente e già apprettata, come armatura di rinforzo, per poi procedere con l'applicazione della seconda mano di MINERAL K FORTE FLEX 2C.

AVVERTENZE

- Il MINERAL K FORTE FLEX 2C deve essere usato tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque dovrà essere applicato entro 15 - 20 minuti dalla miscelazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Non applicare su superfici sporche, sfaldanti e su supporti in gesso.
- Proteggere dalla pioggia o da venute d'acqua accidentali nelle prime 24 ore dalla posa, facendo attenzione inoltre che la temperatura non scenda mai a zero gradi.
- Se applicato in piscine e/o vasche in cemento armato, non lasciare MINERAL K FORTE FLEX
 2C a contatto diretto con l'acqua ed abbinarlo ad altri materiali sia di sottofondo che di finitura specifici.
- Nel caso di supporti discontinui, sia a pavimento che a parete, si consiglia applicare MINERAL K FORTE FLEX 2C a due mani con RETE PB o RETE PB EXTRA.
- Il consumo del prodotto può variare sensibilmente in funzione del supporto.

BOLLETTINO TECNICO

REV. 143018



VOCE DI CAPITOLATO

Rasante premiscelato minerale, bicomponente, di tecnologia superiore, fibrorinforzato, riempitivo, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, con elevatissime caratteristiche di aggrappo, elasticità ed impermeabilità, con aderenza anche su supporti in calcestruzzo esistenti ed inassorbenti tipo gres porcellanato, sia a pavimento che a parete, ideale su intonaci civili, pannelli prefabbricati ed altri supporti in calcestruzzo non lisci anche esistenti, purchè solidi e coesi, su pareti anche pitturate o rivestite con finiture acriliche, purchè compatte e non sfarinanti, in piscine e/o vasche d'acqua in cemento armato nell'ambito di sistemi impermeabilizzanti, idoneo anche a pavimento per rasare e livellare massetti cementizi e supporti già pavimentati, anche inassobenti, ideale come sottofondo per i materiali specifici a pavimento della linea *CONTRASTI BOSTON*, ottenibile miscelando esclusivamente i componenti A (polvere) e B (liquido), avente un consumo di 2,5 kg per m² per mano, tipo MINERAL K FORTE FLEX 2C BUFFA.

DATI TECNICI COMP. A

ASPETTO	polvere	
COMPOSIZIONE	-leganti idraulici	
	-inerti selezionati	
	- additivi specifici	
	- fibre sintetiche	
COLORE	grigio	
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm	
P/S. APP.	1,4 g / cm ³	
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza	
CONFEZIONE	sacco da kg 25	
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità	

DATI TECNICI COMP. B

ASPETTO	liquido
COLORE	bianco
MASSA VOLUMICA	1,01 kg / lt
CONFEZIONI	tanica da kg 6,5
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

DATI TECNICI APPLICATIVI

RESA	2,5 kg per m ² per mano su supporti irregolari; 2,2-2,5 kg per m ² per due mani su supporti lisci e planari
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza
INFIAMMABILITÀ	non infiammabile
рН	7,1

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



Sede Legale: Via E. Romagna 50/L 41049 Sassuolo (MO) Stabilimento: Via Auro Roccone 2 91010 Vita (TP) Tel. +39 0536.994218 - Fax. +39 0924.955560 info@bcigroup.it - www.bci-bautechnik.com

I valori di questo bollettino tecnico si riferiscono a prove di laboratorio effettuate in ambiente condizionato. Essi possono variare nella messa in opera a causa delle condizioni atmosferiche.