BOLLETTINO TECNICO





REV. 030018

MINERAL K FIBRO 2C

Rasante premiscelato minerale bicomponente fibrorinforzato di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

Il MINERAL K FIBRO 2C è un rasante premiscelato minerale, bicomponente, di tecnologia superiore, fibrorinforzato, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, con elevate caratteristiche di aggrappo, elasticità ed impermeabilità, con aderenza anche su supporti in calcestruzzo esistenti. Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

Il MINERAL K FIBRO 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 pure idoneo anche a pavimento per rasare e livellare massetti cementizi. 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 FIBRO 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, e finire con frattazzo a spugna, fino ad ottenere una superficie uniforme priva di attaccature.

È possibile, nel primo strato a fresco di MINERAL K FIBRO 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 FIBRO 2C.

AVVERTENZE

- Il MINERAL K FIBRO 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 FIBRO 2C a contatto diretto con l'acqua ed abbinarlo ad altri materiali sia di sottofondo che di finitura specifici.



REV. 030018

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante premiscelato minerale, bicomponente, di tecnologia superiore, fibrorinforzato, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, con elevate caratteristiche di aggrappo, elasticità ed impermeabilità, con aderenza anche su supporti in calcestruzzo esistenti, 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, ottenibile miscelando esclusivamente i componenti A (polvere) e B (liquido), avente un consumo di 2,5 kg per m² per mano, tipo MINERAL K FIBRO 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 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
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza
INFIAMMABILITÀ	non infiammabile
pH	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.