

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 030018

MINERAL K FLEX FIBRO

Rasante premiscelato minerale fibrorinforzato elastico di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

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

CAMPI D'IMPIEGO

Il **MINERAL K FLEX FIBRO** è ideale per applicazioni su intonaci civili, pannelli prefabbricati ed altri supporti in calcestruzzo non lisci anche esistenti, purché solidi e coesi, su pareti anche rivestite con finiture acriliche, purché compatte e non sfarinanti, etc.. È speciale per applicazioni sui pannelli **THERMO PANEL**, nell'ambito di interventi specifici atti al miglioramento del comfort abitativo interno. 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

Per la miscelazione in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungere circa 7,0 lt d'acqua pulita ad ogni sacco. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti.

Fare riposare il prodotto per 10 minuti circa prima dell'utilizzo.

Procedere quindi ad una o due mani, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, con spatola liscia in acciaio inox 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 FLEX FIBRO**, 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 FLEX FIBRO**.

AVVERTENZE

- Il **MINERAL K FLEX FIBRO** 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.
- Per applicazioni su **THERMO PANEL**, si consiglia applicarre **MINERAL K FLEX FIBRO** in due mani con **RETE PB** o **RETE PB EXTRA**.

BOLLETTINO TECNICO



REV. 030018

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante premiscelato minerale, fibrorinforzato, di tecnologia superiore, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, con elevate caratteristiche di aggrappo ed elasticità, con aderenza anche su supporti in calcestruzzo esistenti, ideale per applicazioni su intonaci civili, pannelli prefabbricati ed altri supporti in calcestruzzo non lisci anche esistenti, purchè solidi e coesi, su pareti anche rivestite con finiture acriliche, purchè compatte e non sfarinanti, speciale per applicazioni sui pannelli **THERMO PANEL**, nell'ambito di interventi specifici atti al miglioramento del comfort abitativo interno e nella ristrutturazione, da miscelare con circa 7 lt d'acqua pulita, avenente un consumo di 2,5 kg per m² per mano, tipo **MINERAL K FLEX FIBRO BUFFA**.

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	28% circa
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm
COMPOSIZIONE	- leganti idraulici - inerti selezionati - additivi specifici - fibre sintetiche
PESO SPECIFICO	1,8 kg / lt ± 0,1
RESA	2,5 kg per m ² per mano
REAZIONE AL FUOCO	classe F
PERMEABILITÀ ALLA CO ₂	S _D >50 m
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	classe I
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,7 N/mm ²
COLORE	grigio
CONFEZIONI	sacco da kg 25
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla Norma UNI EN 1504 – 2: 2005

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.