



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 067018

MINERAL K FIBRORINFORZATO

Rasante minerale premiscelato fibrorinforzato di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

Il **MINERAL K FIBRORINFORZATO** è un rasante premiscelato minerale, fibrorinforzato, traspirante, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi specifici. È indicato per applicazioni, sia all'interno che all'esterno, in edifici sia nuovi che esistenti.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **MINERAL K FIBRORINFORZATO**, grazie alle sue caratteristiche, è idoneo per applicazioni su intonaci civili sia tradizionali che premiscelati, pannelli prefabbricati in calcestruzzo ruvido, supporti nuovi in calcestruzzo non liscio e murature in calcestruzzo cellulare. Miscelato con **BOND LT 51**, il **MINERAL K FIBRORINFORZATO** offre maggiore aggrappo, elasticità ed impermeabilità, con aderenza anche su supporti in calcestruzzo esistenti, su pareti anche già pitturate e/o rivestite con finiture a spessore, purché solide e compatte. Miscelato con **SIGILLO ORO**, è ideale per rasare vasche d'acqua e piscine.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia ben pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Prima dell'applicazione è necessario inumidire il supporto.

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.

AVVERTENZE

- Il **MINERAL K FIBRORINFORZATO** deve essere usato tale e quale o con l'aggiunta degli additivi **BOND LT 51** o **SIGILLO ORO**.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque dovrà essere applicato entro le 2 ore 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.
- In caso di applicazione di **MINERAL K FIBRORINFORZATO** su supporti in calcestruzzo cellulare, si consiglia procedere con due mani armando la prima "a fresco" con **RETE PB** o **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro apprettate.

REV. 067018

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante premiscelato minerale, traspirante, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi specifici, idoneo per applicazioni su intonaci civili sia tradizionali che premiscelati, pannelli prefabbricati in calcestruzzo ruvido, supporti nuovi in calcestruzzo non liscio e murature in calcestruzzo cellulare, da miscelare con circa 7 lt d'acqua pulita, da additivare con **BOND LT51 BUFFA** o **SIGILLO ORO BUFFA** per applicazioni anche su supporti in calcestruzzo già esistente, vasche d'acqua e piscine, avente un consumo di 2,5 / 2,8 kg per m² per mano, tipo **MINERAL K FIBRORINFORZATO BUFFA**.

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	28% circa
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm
COMPOSIZIONE	- leganti idraulici - inerti selezionati - fibre sintetiche - additivi specifici
PESO SPECIFICO	1,8 kg / lt ± 0,1
RESA	2,5 / 2,8 kg per m ² per mano
REAZIONE AL FUOCO	classe F
PERMEABILITA' ALLA CO₂	S _D >50 m
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	classe I
ASSORB. CAPILLARE E PERMEAB. ALL'ACQUA	<0,1 kg / m ² h ^{0,5}
PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,7 N/mm ²
COLORE	bianco o 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.