SISTEMI INNOVATIVI

REV. 182014

MINERAL K

Rasante premiscelato al quarzo

CARATTERISTICHE

Il **MINERAL K** è un rasante premiscelato al quarzo, traspirante, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici. Per interno ed esterno.

CAMPI D'IMPIEGO

Idoneo per applicazioni su intonaci civili, panneli prefabbricati in calcestruzzo ruvidi e supporti nuovi in cemento armato non lisci. Può essere usato come sottofondo per rivestimenti minerali ed acrilici o anche pitture al quarzo specifiche.
Additivato con ***BOND LT 51***, il **MINERAL K** offre maggiore aggrappo, elasticità ed impermeabilità, con aderenza anche su supporti in cemento armato vecchi. Additivato con ***SIGILLO ORO,*** è ideale per rasare vasche d'acqua e piscine.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli e grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.
È 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 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 più mani con spatola in acciaio inox e finire con frattazzo in spugna, fino ad ottenere una superficie uniforme priva di attaccature.

AVVERTENZE

- Il **MINERAL K** 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.

REV. 182014

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante premiscelato al quarzo, traspirante, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici, idoneo per applicazioni su intonaci civili, panneli prefabbricati in calcestruzzo ruvidi e supporti nuovi in cemento armato non lisci, per interni ed esterni, da miscelare con circa 7 lt d'acqua pulita, da additivare con ***BOND LT51*** o ***SIGILLO ORO*** per applicazioni su supporti in cemento armato vecchi, vasche d'acqua e piscine, avente un consumo di 2,5 kg per m² per mano, tipo **MINERAL K** della **BUFFA srl.**

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	28% circa
GRANULOMETRIA	0,6 mm max
COMPOSIZIONE	- inerti selezionati - additivi organici - cemento grigio
PESO SPECIFICO	1,8 kg / lt ± 0,1
RESA	2,5 kg per m^2 per mano
INDURIMENTO	28 gg.
REAZIONE AL FUOCO	A1
PERMEABILITA' ALLA CO_2	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 e umidità
TOSSICITÀ	prodotto non tossico

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.

BUFFA® INDUSTRIA PER L'EDILIZIA
Via Auro Roccone, 2 - 91010 Vita (TP) ITALIA
Tel. +39 0924 955152 - Fax +39 0924 955560
www.buffa.eu - buffasrl@buffasrl.it

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.