



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 333017

**MINERAL K**

Rasante minerale premiscelato di tecnologia superiore

**CARATTERISTICHE**

Il **MINERAL K** è un rasante premiscelato minerale, traspirante, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati 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**, grazie alle sue caratteristiche, è idoneo per applicazioni su intonaci civili sia tradizionali che premiscelati, pannelli prefabbricati in calcestruzzo ruvido e supporti nuovi in calcestruzzo non liscio. Miscelato con **BOND LT 51**, il **MINERAL K** 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. Si può armare con **RETE PB** o **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro apprettate se additivato con **BOND LT 51** o **SIGILLO ORO**.

**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** 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. 333017

## VOCE DI CAPITOLATO

Rasante premiscelato minerale, 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 sia tradizionali che premiscelati, pannelli prefabbricati in calcestruzzo ruvido e supporti nuovi in calcestruzzo non liscio, per interni ed esterni, 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 kg per m<sup>2</sup> per mano, tipo **MINERAL K BUFFA**.

## DATI TECNICI

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