



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 334018

**RASOX K100**

Rasante minerale premiscelato idrofugato di grana medio-fine

**CARATTERISTICHE**

Il **RASOX K100** è un rasante minerale premiscelato, idrofugato, di elevata qualità, di grana medio-fine, traspirante, di colore bianco o grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici. Miscelato con acqua, si ottiene un impasto caratterizzato da un'ottima scorrevolezza che consente una facile e veloce applicazione e rifinitura.

È ideale come rasatura di sottofondo, sia all'interno che all'esterno, su supporti quali intonaci tradizionali o premiscelati nuovi, calcestruzzo nuovo ruvido e non liscio.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **RASOX K100** viene usato come rasatura di sottofondo su supporti quali intonaci sia tradizionali che premiscelati nuovi come i nostri **INTONACO T 70**, **INTONACO T 70 FIBRORINFORZATO**, **INTONACO RAIS**, ecc., sia all'interno che all'esterno, e su calcestruzzo nuovo ruvido e non liscio. Per impieghi all'esterno, pur essendo poco assorbente ed igroscopico, è necessario definire il **RASOX K100** con rivestimenti minerali a spessore oppure con adeguate pitture, previa applicazione dei fondi o primer relativi.

**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. Non applicare il prodotto su sottofondi precedentemente pitturati, inassorbenti, lisci, rivestimenti plastici/acrilici, su intonaci già esistenti, calcestruzzo liscio e non nuovo, ecc..

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Per la miscelazione in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungere 7,0 lt circa d'acqua pulita ad ogni sacco. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti; fare riposare il prodotto per 10 minuti circa e poi rimescolarlo brevemente 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.

Si può armare con **RETE PB** o **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro apprettate, da annegare nella prima mano a fresco di **RASOX K100**.

Per avere una finitura decorativa traspirante a spessore, si consiglia procedere direttamente sul **RASOX K100** con i nostri rivestimenti minerali quali **TRASPIROL M**, **TRASPIROL STAR**, **TRASPIROL PRIMAVERA COLOR**, **RISANAVITA AI SILICATI F/M//CF/CM**, **RISANAVITA AI SILOSSANI F/M//CF/CM**, ecc., da applicare a completa stagionatura della rasatura, previo uso degli eventuali fondi relativi.

**AVVERTENZE**

- Il **RASOX K100** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque la malta dovrà essere applicata 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 7° C e superiori a 30° C.
- Non applicare il **RASOX K100** su sottofondi precedentemente pitturati, inassorbenti, lisci, rivestimenti plastici/acrilici, su intonaci già esistenti, calcestruzzo liscio e non nuovo, ecc..
- Non applicare su supporti sporchi o friabili.
- Non applicare su supporti in gesso.
- Per applicazioni a prospetto, si consiglia di non lasciare mai scoperto il **RASOX K100** alle intemperie, ma di proteggerlo con opportune finiture a spessore e/o pitture idonee, da applicare a completa stagionatura della rasatura.

REV. 334018

## VOCE DI CAPITOLATO

Rasante minerale premiscelato, idrofugato, di elevata qualità, di grana medio-fine, traspirante, di colore bianco o grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici, ideale come rasatura di sottofondo, sia all'interno che all'esterno, su supporti quali intonaci tradizionali o premiscelati nuovi tipo i nostri **INTONACO T 70 BUFFA**, **INTONACO T 70 FIBRORINFORZATO BUFFA**, **INTONACO RAIS BUFFA**, ecc., su calcestruzzo nuovo ruvido e non liscio, da impastare solo con acqua pulita, avente un consumo medio di 1,8 / 2,2 kg per m<sup>2</sup> per mano, tipo **RASOX K100 BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	28% circa
<b>COMPOSIZIONE</b>	- leganti idraulici - inerti selezionati - additivi specifici
<b>PESO SPECIFICO DELL'IMPASTO</b>	1,7 kg / lt ± 0,1
<b>COLORE</b>	bianco o grigio
<b>GRANULOMETRIA</b>	max 0,6 mm
<b>ADESIONE</b>	≥ 0,3 N / mm <sup>2</sup> FP: B
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG.</b>	CS II
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>	W0
<b>COEFF. DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO</b>	5/20
<b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b>	0,44 W/mK (valore medio di prospetto P=50%)
<b>RESA</b>	1,8 / 2,2 kg per m <sup>2</sup> per mano
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	Classe A1
<b>CONFEZIONI</b>	sacco da kg 25
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi nelle confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
<b>TOSSICITÀ</b>	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla normativa UNI EN 998 - 1 : 2010

### 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.*