

# A 64 R-EVOLUTION

## SCHEDA TECNICA

Rasante minerale fibrorinforzato idrofugato, da applicarsi su superfici di elevate resistenze meccaniche, a base di calce e legante idraulico, per interno ed esterno



Interni/Esterni



Sacco



Spatola metallica



Frattazzo in spugna

### Composizione

A 64 R-EVOLUTION è un rasante premiscelato fibrorinforzato idrofugo, a base di legante idraulico bianco, calce idrata, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

### Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg

### Impiego

A 64 R-EVOLUTION è un rasante minerale per interni ed esterni ad elevata stabilità dimensionale e caratteristiche meccaniche, che è usato per rasare superfici irregolari assorbenti ed inassorbenti particolarmente consistenti (tipo calcestruzzo, intonaci particolarmente resistenti, rivestimenti plastici ben aderenti, ecc.).

### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc.. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Il supporto deve essere preparato in modo tale da eliminare in particolare tutte le parti incoerenti e fino ad ottenere una superficie particolarmente compatta ed idonea a supportare un rasante di elevate prestazioni meccaniche. L'applicazione su rivestimenti vetrosi è possibile in ambiente interno. In tal caso è necessario stendere preventivamente il primer PRIMERTEK 101 e attendere l'asciugatura dello stesso prima dell'applicazione del rasante.

### Lavorazione

Aggiungere il 22-24% di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi della consistenza desiderata.

Rasare la superficie applicando A 64 R-EVOLUTION con una spatola metallica. Se necessario (ad esempio nel caso di supporti particolarmente disomogenei) è opportuno annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente tipo FASSANET 160. Applicare un secondo strato di A 64 R-EVOLUTION una volta che è avvenuto il rapprendimento della prima mano e procedere poi alla frattazzatura della rasatura mediante frattazzo di spugna. Il prodotto in questo modo si presenta con una finitura del tipo "a civile".



## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Il rasante fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento dell'adesivo; al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o non indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo.
- Per la natura delle materie prime impiegate (sabbie naturali) non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale; si consiglia quindi di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

**A 64 R-EVOLUTION deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

## Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

## Qualità

A 64 R-EVOLUTION è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Spessore	2-10 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua d'impasto	ca. 22÷24%
Resa	per rasare: ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 12190)	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Contenuto in ioni cloruro (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Adesione (EN 1542)	≥ 0,8 MPa
Compatibilità termica, gelo-disgelo (EN 13687-1)	≥ 0,8 MPa
Compatibilità termica, gelo-disgelo (EN 13687-2)	≥ 0,8 MPa
Compatibilità termica, gelo-disgelo (EN 13687-4)	≥ 0,8 MPa
Assorbimento capillare (EN 13057)	≤ 0,5 kg·m <sup>2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Classe	R2 secondo EN 1504-3

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.