A 64 R-EVOLUTION

SCHEDA TECNICA

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



Interni/Esterni

Sacco

A mano

Spatola metallica

Frattazzo in spugna

Composizione

A 64 R-EVOLUTION è un rasante premiscelato e polimero modificato, a base di legante idraulico bianco, calce idrata, sabbie selezionate, fibre anti-ritiro 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 fondo deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, agenti antievaporanti ecc. devono essere preventivamente rimosse.
Il supporto deve essere preparato in modo tale ottenere una superficie particolarmente compatta ed idonea a supportare un rasante di elevate prestazioni meccaniche. Le parti incoerenti ed in fase di distacco devono essere asportate sino al raggiungimento di un sottofondo solido e resistente e ripristinate mediante prodotti idonei. In particolare, il ripristino del calcestruzzo sarà eseguito mediante prodotti specifici per la riparazione di tale materiale, scelti in funzione dello spessore e dell'estensione di malta da applicare e messi in opera in conformità alle relative schede tecniche.
L'applicazione su rivestimenti vetrosi è possibile in ambiente interno. In tal caso è necessario stendere preventivamente il primer FASSAFLOOR PRIMERTEK ULTRA e attendere l'asciugatura dello stesso prima dell'applicazione del rasante.
Nel caso di supporti assorbenti, prima dell'applicazione di A 64 R-EVOLUTION inumidire la superficie, che non dovrà tuttavia presentare veli d'acqua superficiale.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Lavorazione

Versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare a mano o con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata.
A 64 R-EVOLUTION si applica mediante spatola metallica con passaggi in senso orizzontale e verticale. La sua lavorazione ideale è quella eseguita utilizzando la tecnica della doppia rasatura con rete alcali-resistente FASSANET 160 annegata nella prima mano di rasante. Il secondo strato di A 64 R-EVOLUTION sarà applicato una volta che è avvenuto il rapprendimento del primo. Si raccomanda l'impiego della tecnica appena descritta nel caso di supporti disomogenei e in tutti i casi nei quali sia necessario ridurre il rischio di cavillature dovute ad esempio a tensioni nel supporto o all'esposizione a sbalzi termici.
La lavorazione di A 64 R-EVOLUTION si conclude rifinendo la superficie mediante frattazzo di spugna, in modo da ottenere una finitura del tipo "a civile".
Nel caso di supporto in calcestruzzo, si consiglia per la protezione dalla carbonatazione l'impiego della specifica finitura elastomerica C 285 BETON-E, conforme alla EN 1504-2 per la classe rivestimenti secondo i principi PI, MC e IR.

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 del rasante; 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.
- Non applicare su superfici con presenza di oli disarmanti.
- Proteggere il prodotto con idonea finitura, che dovrà essere applicata sul prodotto stagionato.

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. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

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/m³
Spessore	2-10 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua d'impasto	ca. 22-24%
Resa	per rasare: ca. 1,5 kg/m² per mm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 12190)	> 15 N/mm²
Modulo elastico in compressione (EN 13412 - metodo 2)	≥ 12.000 MPa
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·m²·h$^{-0,5}$
Classe	R2 secondo EN 1504-3

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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 il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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

A 64 R-EVOLUTION - 10/2026