



RevlaRaso Fibro R11

Cod. RE0011

Rasante cementizio fibrorinforzato specifico per la rasatura tradizionale e armata di intonaci grezzi e pannelli isolanti in eps bianco e graffittato. Adatto anche per incollare e rasare blocchi cellulari.

Rasante cementizio fibrorinforzato, ideale per livellare irregolarità da 2 a 6 mm, specifico per applicazioni sia interne che esterne. La sua composizione si basa su cemento grigio o bianco, calce idrata, inerti puri selezionati di polvere di marmo, fibre di vetro che forniscono rinforzo strutturale al supporto evitando microlesioni della parete, resine ridisperdibili che aggiungono caratteristica di elasticità, e specifici additivi naturali, che conferiscono al prodotto un elevato potere bagnante di adesione, elevata scorrevolezza facilitandone l'applicazione. RevlaRaso Fibro R11 è particolarmente adatto per la rasatura tradizionale e armata di intonaci grezzi e pannelli isolanti in eps bianco e graffittato. Adatto anche per incollare e rasare blocchi cellulari. Certificato secondo la norma UNI EN 998-1 come malta GP, RevlaRaso Fibro R11 si configura come una scelta affidabile per garantire risultati di qualità.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaRaso Fibro R11



Campi di applicazione

Adatto sia per uso interno che esterno, RevlaRaso Fibro R11 permette la realizzazione di rasature tradizionali e armate su supporti nuovi o stagionati, purché siano stabili e resistenti. È specifico per applicazioni su intonaci a base di calce e cemento, intonaci da risanamento, pannelli isolanti in EPS, EPS grafitato o XPS (solo per le fasce basse di zoccolatura), laterizi, blocchi cellulari, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, e vecchie pitture e rivestimenti a patto che siano puliti, solidi e ben ancorati al sottofondo. Per applicazioni su supporti diversi, si consiglia di contattare l'ufficio tecnico. Grazie alla sua eccellente finitura estetica, il supporto rasato con RevlaRaso Fibro R11 diventa una superficie ideale per successive decorazioni con pitture, finiture speculari e rivestimenti, sia sintetici che minerali. RevlaRaso Fibro R11 è un rasante fibrorinforzato con speciali fibre di vetro HT, che creano un'armatura continua, aumentando la resistenza alla flessione e riducendo la formazione di cavillature e microlesioni. Gli additivi speciali presenti in RevlaRaso Fibro R11 facilitano l'applicazione sia in posizione verticale che sopra la testa. Grazie alla sua scorrevolezza e al tempo aperto di lavorabilità, riduce le complicazioni durante la posa in opera. Inoltre, il prodotto è dotato di buona capacità di bagnatura e tixotropia.

Preparazione dei supporti

La superficie di posa deve essere esente da polvere, parti friabili e non ben ancorate. E' consigliato l'utilizzo di un primer per consolidare e uniformare l'assorbimento. Il supporto deve essere ben stagionato e asciutto per poter ricevere la posa del rasante. Eventuali fori o macro lesioni devono essere ripristinate.

Miscelazione

6-7 litri di acqua su sacco da 25 kg.

Preparazione del prodotto

Versare in un recipiente pulito circa $\frac{3}{4}$ dell'acqua necessaria (acqua totale impasto: 6/7 litri di acqua pulita), aggiungere gradualmente la polvere e miscelare per 4-5 minuti con miscelatore a basso numero di giri, e aggiungere progressivamente l'acqua restante. Lasciare riposare l'impasto per circa 5-10 minuti, rimescolare con frusta prima dell'utilizzo e assicurarsi che non siano presenti grumi all'interno dell'impasto.

Applicazione

Applicare RevlaRaso Fibro R11 con una spatola entro 60 minuti dalla sua miscelazione, distribuendo il materiale in due strati separati da un intervallo di tempo variabile da 2 a 24 ore, a seconda delle condizioni climatiche. Ogni strato non deve superare uno spessore di 3 mm, mentre lo strato finale deve avere



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaRaso Fibro R11



uno spessore compreso tra 3 e 6 mm. Successivamente, rifinire la superficie utilizzando un frattazzo a spugna, umidificando l'attrezzo con acqua a spruzzo e/o bagnandolo, fino ad ottenere una superficie omogenea priva di giunti o sormonti. Se invece si desidera armare il prodotto con rete in fibra di vetro antialcali procedere con lo stendere una prima mano dell'impasto con spatola in acciaio inox, con spessore uniforme su tutta la superficie, annegando la rete in fibra di vetro antialcali, schiacciandola sempre con spatola in acciaio inox sulla rasatura ancora fresca, fare attenzione di sormontare la rete nelle giunzioni per almeno 5 cm. Applicare la seconda mano di RevlaRaso Fibro R11, ad essiccazione avvenuta del primo strato, fino a coprire totalmente la rete, ottenendo così la superficie pronta a ricevere le varie finiture colorate. Il prodotto è sensibile al gelo ed alla pioggia nelle 48 ore successive alla applicazione. Su supporti particolari, quali blocchi termici, in calcestruzzo cellulare (gasbeton), ecc. su cui è possibile la rasatura diretta senza l'esecuzione di un intonaco a spessore, è fortemente consigliato in funzione antifessurativa, l'applicazione con armatura fatta da rete di vetro antialcali. Evitare l'applicazione di RevlaRaso Fibro R11 su sottofondi con presenza di velo d'acqua in superficie, su superfici completamente asciutte o in condizioni estreme come muri esposti direttamente al sole o ghiacciati. Non applicare su calcestruzzo, rivestimenti plastici, vecchie pitture, su supporti trattati con malte contenenti resine, su intonaci a base gesso e su superfici poco assorbenti. Prima dell'applicazione, assicurarsi che le temperature ambientali, del sottofondo e del prodotto siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

Resa

Da 3-4 kg/m²

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il servizio tecnico Revla per approfondimenti. Il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, quindi si consiglia l'uso di guanti ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di non frazionare le confezioni al fine di effettuare miscele parziali. Qualora il prodotto sia conservato in sacchi e/o fusti aperti e venga utilizzato solo in parte, si potrebbero compromettere le sue caratteristiche tecniche che potrebbero non corrispondere a quelle specificate nel presente documento. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda. Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata. Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale. Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaRaso Fibro R11



necessario prevedere schermature adeguate. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C. Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole. La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto. La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Alver Group S.r.l non si ritiene responsabile. Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

Note

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti a marchio Revla® è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale www.revla.it. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.



Confezione	Sacco da 25 kg
Pallet	48 sacchi
Aspetto	Polvere grigia o bianca
Gralunometria	Fine ($\leq 0,125$ mm), media ($\leq 0,6$ mm), grossa ($\leq 1,4$ mm)
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità a 20°C	max 60 minuti
Vita di stoccaggio	9 mesi in luoghi asciutti tra +5°C e +35°C
Spessore di applicazione per mano	2,2-5 mm
PH	11 circa
Conforme alla normativa Europea	EN 998-1
Reazione al fuoco	EN 13501-1 Classe: A1
Densità asciutta in massa	Metodo di prova EN 1015-10 Prestazione 1300-1500 kg/mm ³
Resistenza alla compressione	Metodo di prova EN 1015-11 Requistito Normativo: CSI-CSIV Prestazione: CSIII
Adesione	Metodo di prova EN 1015-12 Prestazione: $\geq 0,11$ MPa-FP:B
Assorbimento capillare	Metodo di prova EN 1015-18 Requistito Normativo: W0-W2 Prestazione: W0
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	Metodo di prova EN 1015-19 Prestazione: ≤ 20
Conduttività termica (λ)	Metodo di prova EN 1745 Prestazione: 0,5 W/mK
Sostanze pericolose	v. SDS