



RevlaRaso R10

Cod. RE0010

Rasante cementizio premiscelato specifico per la rasatura del calcestruzzo per uso interno ed esterno.

Rasante cementizio premiscelato ideale per livellare irregolarità da 1 a 4 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 e specifici additivi naturali, che conferiscono al prodotto un elevato potere bagnante di adesione, elevata scorrevolezza facilitandone l'applicazione. Revlaraso R10 è particolarmente adatto per la rasatura di intonaci grezzi tradizionali o premiscelati su supporti freschi o stagionati. Certificato secondo la norma UNI EN 998-1 come malta GP, Revlaraso R10 si configura come una scelta affidabile per garantire risultati di qualità.

**SCHEDA TECNICA**
Rev. 2-0226
RevlaRaso R10**Campi di applicazione**

Adatto sia per uso interno che esterno, RevlaRaso R10 permette la realizzazione di rasature su supporti nuovi o stagionati, purché siano stabili e resistenti. È specifico per applicazioni su intonaci premiscelati, intonaci a base di calce idraulica naturale, intonaci base calce o calce-cemento, intonaci da risanamento. Per applicazioni su supporti diversi, si consiglia di contattare l'ufficio tecnico. Grazie alla sua eccellente finitura estetica, il supporto rasato con RevlaRaso R10 diventa una superficie ideale per successive decorazioni con pitture, finiture speculari e rivestimenti, sia sintetici che minerali. Gli additivi speciali presenti in RevlaRaso R10 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 R10 entro le 24 ore successive alla stesura dell'intonaco di fondo mediante la tecnica fresco su fresco. Nel caso di intonaci stagionati, è necessario inumidirli adeguatamente per garantire una condizione di Superficie Saturata Asciutta (SSA). Applicare il rasante 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 1,5 mm, mentre lo strato finale deve avere uno spessore compreso tra 2 e 4 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

**SCHEDA TECNICA**
Rev. 2-0226
RevlaRaso R10

giunti o sormonti. Il prodotto è sensibile al gelo ed alla pioggia nelle 48 ore successive alla applicazione. Evitare l'applicazione di Revlaraso R10 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 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.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaRaso R10



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 180 minuti
Vita di stoccaggio	9 mesi in luoghi asciutti tra +5°C e +35°C
Spessore di applicazione per mano	1-1,5 mm
PH	12 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 1400-1500 kg/mm ³
Resistenza alla compressione	Metodo di prova EN 1015-11 Requisito Normativo: CSI-CSIV Prestazione: CSI
Schema di frattura	Metodo di prova EN 1015-11 Prestazione: 0,5 MPa
Adesione	Metodo di prova EN 1015-12 Prestazione: $\geq 0,3$ MPa-FP:B
Assorbimento capillare	Metodo di prova EN 1015-18 Requisito Normativo: W0-W2 Prestazione: W1
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	Metodo di prova EN 1015-19 Prestazione: ≤ 10
Conduktività termica (λ)	Metodo di prova EN 1745 Prestazione: 0,4 W/mK
Sostanze pericolose	v. SDS