


 ✓
 ETAG
 004

 CE
 UNI EN
 998-1

 GP-CSIV
 SECONDO
 UNI EN 998-1


RevlaRaso RC14 Thermo

Cod. RE0014

Rasante/Collante in polvere monocomponente per la posa di pannelli isolanti a cappotto, e per i cicli di ripristino armato di facciate su interventi di restauro.

Rasante/Collante per uso professionale specifico per applicazioni interne ed esterne, monocomponente in polvere a base di cemento portland, inerti di granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi speciali che conferiscono al prodotto un'ottima tissotropia, e una perfetta adesione e spatolabilità. Appositamente formulato per la posa e la successiva rasatura di pannelli per sistemi di isolamento termico a cappotto in conformità a quanto previsto dalle linee guida ETAG 004. Direttamente frattazzabile per ricevere il rivestimento decorativo silossanico, acrilico, ed ai silicati. Certificato secondo EN 998-1, classe di appartenenza GP CSIV.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaRaso RC14 Thermo



Campi di applicazione

Adatto per la posa all'interno ed all'esterno di pannelli isolanti in: polistirolo espanso ed estruso, poliuretano espanso, lana di vetro di densità idonea, lana di roccia di densità idonea, sughero da isolamento, pannelli fonoassorbenti sui seguenti tipi di supporto: intonaci tradizionali; calcestruzzo muratura in laterizio e blocchi di cemento. Particolarmente indicato anche per la rasatura finale di pannelli isolanti. Consente inoltre la realizzazione di rasature tradizionali ed armate su supporti nuovi o stagionati purché siano in condizioni stabili e resistenti. Specifico su: Intonaci base calce, intonaci base calce/cemento, laterizio, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo areato autoclavato, vecchie pitture e rivestimenti purché puliti, consistenti e ben ancorati al sottofondo. Per l'applicazione su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

Preparazione dei supporti

La superficie di posa deve essere esente da polvere, parti friabili e non ben ancorate. E' consigliato l'utilizzo del primer Revlafix 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

5,5-7 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: 5,5/7 litri di acqua pulita), aggiungere gradualmente la polvere e miscelare per 4-5 minuti con miscelatore meccanico a basso numero di giri, e aggiungere progressivamente l'acqua restante fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. 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

Incollaggio pannelli in EPS: su superfici grezze e non intonacate si consiglia di applicare una fascia di prodotto per 3-5 cm sul perimetro del pannello e 2-3 corone al centro. Su superfici intonacate o planari applicare il collante a letto pieno tramite spatola dentata. Rasatura: applicare una prima mano con spatola dentata in modo uniforme e planare, annegandovi la rete in fibra di vetro in strisce verticali e sovrapponendola lungo le giunzioni per almeno 10 cm. Stendere una seconda mano con spatola americana liscia almeno 24 ore dopo la prima in modo da ricoprire interamente la rete d'armatura, quindi rifinire con frattazzo di spugna quando il prodotto inizia ad asciugare. Evitare l'applicazione

**SCHEDA TECNICA**

Rev. 2-0226

RevlaRaso RC14 Thermo

di Revlaraso RC14 Thermo 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

Rasatura: da 4-6 kg/m² Incollaggio: da 3-6 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.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaRaso RC14 Thermo



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	0,5/0,8 mm
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità a 20°C	max 30 minuti
Vita di stoccaggio	9 mesi in luoghi asciutti tra +5°C e +35°C
Spessore di applicazione per mano	1,5-2 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 1400-1500 kg/mm ³
Resistenza alla compressione	Metodo di prova EN 1015-11 Requisito Normativo: CSI-CSIV Prestazione: CSIV
Schema di frattura	Metodo di prova EN 1015-18 Requisito Normativo: A,B,C Prestazione: B
Adesione	Metodo di prova EN 1015-12 Prestazione: ≥ 0,14 MPa-FP:B
Assorbimento capillare	Metodo di prova EN 1015-18 Requisito Normativo: W0-W2 Prestazione: W0
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	Metodo di prova EN 1015-19 Prestazione: ≤ 9
Conduttività termica (λ)	Metodo di prova EN 1745 Prestazione: 0,45 W/mK
Sostanze pericolose	v. SDS