



RINOVO



Intonaco e rasante minerale universale fibrato bianco naturale a base di calce idrata, leganti idraulici ed aerei, sabbie selezionate e additivi. Caratterizzato da elevata adesione al supporto e basso modulo elastico. Idoneo per il recupero e ripristino delle facciate degradate attraverso un unico prodotto. Applicazione da 3 a 30 mm di spessore.

■ RINNOVAFACCIE 2 IN 1 ■ FIBRORINFORZATO ■ BASE CALCE



Applicazione

Utilizzo

UNI EN 998-1

Marcature e Certificazioni

Intonaco e rasante minerale universale fibrato bianco naturale base calce idrata. Conforme alla UNI EN 998-1 caratterizzato da elevata adesione al supporto e basso modulo elastico. Idoneo per l'esecuzione di rasature armate per recupero o ripristino facciate.

Prodotto composto da leganti idraulici ed aerei, sabbie selezionate con granulometria massima di 1,0 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa e di durata. RINOVO è conforme ai requisiti e marcato CE secondo la UNI EN 998-1 come intonaco per usi generali (GP) per interni ed esterni. Grazie alla sua formulazione RINOVO permette di eseguire, oltre a rasature armate e non, anche la finitura al civile del materiale stesso con estrema facilità per realizzare interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti sia all'interno che all'esterno.

OPERAZIONI PRELIMINARI

RINOVO deve essere applicato su superfici, asciutte, pulite, consistenti, prive di grasso e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione al supporto. Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno rimosse oppure consolidate con fissativo. Allo scopo di verificare lo stato di coesione del supporto e della sua capacità di sostenere la rasatura, specialmente nel caso di rasature su pitture e rivestimenti minerali od organici che potrebbero sfogliare, è consigliata una prova di strappo da eseguirsi su due zone diverse e rappresentative della facciata con una superficie di 1 mq circa ciascuna. Questa prova consiste nel simulare l'operazione di rasatura armata avendo cura di lasciare

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevata traspirabilità. Prodotto eco-compatibile a basso impatto ambientale. Basso contenuto sali idrosolubili. Facilità applicativa, reologia plastico-tixotropica e bassa tensione di scorrimento. Velocità di esecuzione dell'operazione di rasatura e successiva finitura. Ottima adesione e compatibilità con differenti supporti specialmente nel caso di restauro. Resistenze meccaniche compatibili con strutture esistenti. Ritiro plastico/idraulico ridotto. Rinforzato con fibre.
- Idoneo sia per essere rivestito con un rivestimento che per essere tinteggiato.

IMPIEGHI

- Restauro e livellamento di supporti sia di recente costruzione che di edifici storici.
- Rasatura armata e non di vecchi intonaci, elementi in calcestruzzo e in genere di facciate da ripristinare.
- Rasatura di termintonaci.
- Regolarizzazione di supporti con differenti assorbimenti.
- Ripristino di fessure di natura non statica.
- Rivestimenti di pitture, mosaici ed intonaci sintetici resistenti agli alcali.
- Intonacatura di tubi di riscaldamento ad acqua calda a parete.

attorno al campione un lembo di rete che consenta di esercitare una trazione sul prodotto indurito (a una settimana circa dall'applicazione). Se tirando la rete, il rasante rimane il disegno a quadretti della rete stessa sul rasante, si può procedere con le operazioni di rasatura, altrimenti sono da eliminare intonaci o pitture che danno luogo a distacchi dal fondo del supporto. Sulle superfici in calcestruzzo pulite ed asciutte non è necessario alcun pretrattamento del supporto. In caso di supporti rivestiti con materiali di natura organica la pulizia potrà essere effettuata con getto d'acqua manuale.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

RINOVO è pronto all'uso e, in caso di applicazione a mano, deve essere preparato con semplice aggiunta del 27-30% d'acqua a seconda della consistenza voluta: miscelare accuratamente per 2-3 minuti con agitatore meccanico a basso numero di giri (200-300 giri al minuto) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. **RINOVO** può essere anche miscelato con mescolatore continuo oppure applicato con normale macchina intonacatrice. Dopo la miscelazione lasciare riposare nel contenitore per ca. 5-10 minuti, quindi rimescolare brevemente ed applicare. Una volta che il materiale va in presa non va più riutilizzato.

In caso di lavorazione a mano applicare il materiale con spatola (preferibile spatola dentata R12) o con cazzuola. Nella fase di rasatura stendere uno strato di circa 3 mm di spessore e nel caso di rasatura armata annegare la rete **ARMATURA R60** nell'ultimo terzo dello spessore del rasante applicato. La rete deve essere sovrapposta per almeno 10 cm sul bordo laterale. Nel caso di applicazione a macchina proiettare il materiale sul supporto con normale intonacatrice per intonaco e quindi livellare la superficie per poi passare all'eventuale inserimento della rete. Eseguita la rasatura è possibile applicare quando il primo strato sia appassito (almeno 15-20 minuti) un ulteriore strato di **RINOVO** per ottenere una finitura al civile tramite l'utilizzo del frattazzo con feltro. Il prodotto può quindi essere direttamente frattazzato e comunque va lavorato entro 2 ore dalla preparazione. Assicurare le buone condizioni per l'asciugatura e l'indurimento.

DATI CARATTERISTICI	
Aspetto	Polvere bianca naturale
Temperatura di applicazione, °C	+5 a +35 °C
pH in soluzione acquosa	12
Intervallo granulometrico, EN 1015-1	0 - 1,0 mm
Massa volumica apparente della polvere	1250 kg/m ³
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-19	1700 kg/m ³
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	1450 kg/m ³
Acqua di impasto	27 - 30%
Consistenza della malta fresca, EN 1015-3	Plastica tixotropica
Spessore di applicazione	3-30 mm
Consumo (dato orientativo)	1,5 kg/m ² /mm ca.
Tempo di asciugatura	10 gg

PRESTAZIONI	Requisito norma EN 998-1
Resistenza a compressione, EN 1015-11	Classe CS II
Adesione, EN 1015-12	≥ 0,2 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità, EN 1015-18	Classe W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo, EN 1745	20
Conducibilità termica, EN 1745	0,54 W/mK (vt.) P=90%
Conducibilità termica, EN 1745	0,47 W/mK (vt.) P=50%
Reazione al fuoco, EN 13501-1	A1
Durabilità	NPD

AVVERTENZE

RINOVO è destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Non idoneo per la posa su pareti di lastre in ceramica di grandi dimensioni o di lastre in pietra naturale. In zone molto umide (ad esempio soggette a continui spruzzi d'acqua) gli intonaci alla calce non sono consigliabili. Per ridurre il pericolo di formazione di fessure nell'intonacatura di sistemi di riscaldamento a parete si consiglia in genere l'utilizzo di una rete di armatura.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale - Silos	RINOVO va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di rasatura con malta premiscelata in polvere fibrorinforzata PREMIER RINOVO composta da calce idrata, leganti idraulici, sabbie selezionate con granulometria massima di 1,0 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa. Resistenza alla compressione: classe CSII. Resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 20$. Massa volumica pari a 1450 kg/m^3 . Caratterizzato da elevata adesione al supporto e basso modulo elastico. Idoneo per l'esecuzione di rasature anche armate per recupero o ripristino facciate. Spessori di applicazione da 3,0 mm a 30 mm in unica soluzione. Può essere rifinito al civile con frattazzo di plastica o di spugna. Conforme ai requisiti e marcato CE secondo la UNI EN 998-1.

RASATURA ARMATA

Esecuzione di rasatura armata con malta premiscelata in polvere fibrorinforzata Premier RINOVO composta da calce idrata, leganti idraulici, sabbie selezionate con granulometria massima di 1,0 mm ed additivi. Resistenza alla compressione: classe CSII. Resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 20$. Massa volumica pari a 1450 kg/m^3 . Caratterizzata da elevata adesione al supporto e basso modulo elastico. Spessori di applicazione da 3,0 mm a 30 mm in unica soluzione. Può essere rifinita al civile con frattazzo di plastica o di spugna. Conforme ai requisiti e marcato CE secondo la UNI EN 998-1. La messa in opera si effettua con una spatola dentata di almeno 10 mm e sulla malta fresca va annegata, la rete di rinforzo in fibra di vetro alcali resistente Premier Armatura R60, sovrapponendo i teli per 10 cm. Applicare, infine, un ulteriore strato di rasante con spatola liscia, in modo che la rete di armatura risulti completamente inglobata nello strato di rasante. Lo spessore minimo della rasatura armata non deve essere inferiore a 3 mm. la rete di armatura deve essere posizionata al centro dello spessore di rasante o, nel caso di rasature a spessore più elevato, nell'ultimo terzo verso l'esterno. Non applicare l'impasto a temperatura inferiore a $+5^\circ \text{C}$ e superiore a $+35^\circ \text{C}$. La decorazione finale si esegue tramite applicazione a rullo o a pennello del primer colorato PREMIER Chromofill Primer a base di resine silossaniche e dopo 12/24 ore con l'esecuzione della finitura colorata PREMIER ChromoCoat Sisilplus, rivestimento in pasta per esterni acril-silicato-silossanico ad altissima traspirabilità ed elevata resistenza agli agenti atmosferici. Riempitivo e mascherante, microfibrato ed idrorepellente, resiste alla formazione di alghe, muffe e batteri.