



RASANTE R1 COLLANTE RASANTE UNIVERSALE	RIF.	VPR009 - Rev. 1
	Data em.DOC	07.01.2020
	Redatto	N.P.
	Controllato	C.M.



DESCRIZIONE

RASANTE R1 è un rasante universale a grana fine, base cemento, indicato per molteplici tipologie di supporti, per interni ed esterni.

RASANTE R1 è una malta premiscelata a secco composta da: cemento Portland, sabbie selezionate ed additivi che migliorano la lavorabilità, l'adesione e la protezione agli agenti atmosferici. Il prodotto è conforme alla normativa UNI EN 998-1 ed è classificato come malta per intonaco di finitura GP CS IV - W1.

IMPIEGHI

Il premiscelato è utilizzato per la rasatura, in interno ed esterno, di un'ampia gamma di supporti, quali ad esempio:

- calcestruzzo o elementi prefabbricati;
- blocchi in calcestruzzo o cemento cellulare (utilizzando una rete in fibra di vetro, alcali resistente, tra la prima e la seconda mano);
- rivestimenti plastici;
- pannelli isolanti per sistema cappotto in polistirene espanso sinterizzato (EPS), sughero espanso tostato (ICB) e lana di roccia (MW);
- pannelli in legno mineralizzato perfettamente asciutti;
- intonaci a base calce/cemento stagionati (anche con residui non incoerenti di adesivi cementizi e/o vernici) o nuovi (dopo la fase di ritiro igrometrico).

È possibile impiegare il prodotto, impastato a consistenza piuttosto fluida, come base di aggrappo per l'applicazione di intonaci o di massetti; in questo caso, deve essere applicato a pennello o a spruzzo e la tecnica di stesura è quella del fresco su fresco.

COLORE

Grigio

ACQUA DI IMPASTO	ca. 28% (7 litri per sacco)
CONSUMO:	
con spessore 1mm	1,3 kg/m ²
Spessore massimo per mano	2 mm



RASANTE R1

COLLANTE RASANTE UNIVERSALE

RIF.	VPR009 - Rev. 1
Data em.DOC	07.01.2020
Redatto	N.P.
Controllato	C.M.

CICLO DI APPLICAZIONE

Preparazione supporto

Il supporto da trattare deve essere stabile (non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti), privo di polvere, di sali, di sostanze grasse od oleose e di disarmente nel caso di superfici in calcestruzzo.

La superficie del supporto deve avere un assorbimento d'acqua uniforme e non deve presentare irregolarità superiori allo spessore massimo per mano di applicazione.

Eventuali irregolarità, superiori a 4 mm, vanno riempite con un idoneo materiale e lasciate stagionare per il tempo necessario affinché avvenga una corretta asciugatura. Il supporto, se molto assorbente, deve essere inumidito prima della posa, in particolare con clima caldo e secco.

Attrezzature

- Spatola metallica liscia
- Frattazzo di spugna
- Miscelatore meccanico con frusta

Miscelazione

Impastare con un miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo ca il 28% di acqua, pari a 7,0 litri per sacco da 25 kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo senza grumi e di consistenza plastica. Attendere circa 10 minuti e rimescolare brevemente senza aggiungere altra acqua prima di procedere all'applicazione.

Applicazione

Applicare il prodotto con l'ausilio di una spatola metallica, avendo cura di distribuire il materiale in maniera uniforme. Normalmente è necessaria una sola applicazione di finitura, ma se la superficie del supporto è molto irregolare può essere necessario una seconda stesura, per assicurare un perfetto effetto estetico. L'applicazione del secondo strato deve essere effettuata a distanza di circa 60 minuti dal primo, inserendo tra i due strati una rete in fibra di vetro alcali resistente; particolari condizioni ambientali possono modificare il tempo di attesa tra le due mani.

Per ottenere una finitura a civile, rifinire con frattazzo di spugna, inumidendo se necessario la finitura, fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonti.

DATI TECNICI

Classificazione secondo UNI EN 998-1		GP CS IV - W1
Dimensione massima dell'aggregato	mm	1
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm ²	5,0
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	14,0
Massa volumica della malta fresca	kg/m ³	1650
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	kg/m ³	1500
Conducibilità termica λ (valore tabulato)	W/m K	0,50
Adesione al supporto in calcestruzzo	N/mm ²	>1,0
Permeabilità al vapore μ		25
Assorbimento d'acqua	kg/m ² min0,5	0,30 (W1)
Conducibilità termica (λ_{10} , DRY - Valore tabulato, P=50%)	W/m K	0,50
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C)	h:min	3:00
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Composti organici volatili (VOC)	%	< 0,01



RASANTE R1 COLLANTE RASANTE UNIVERSALE	RIF.	VPR009 - Rev. 1
	Data em.DOC	07.01.2020
	Redatto	N.P.
	Controllato	C.M.

AVVERTENZE

Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all' 80%.

Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

Contiene cemento. Durata: prodotto conforme al D.M. 10/05/04 l'agente riducente impiegato è attivo per sei mesi dalla data di confezionamento, utilizzare il prodotto entro questi termini.

Il pH dopo miscelazione con cemento è nettamente basico; evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare un medico.