

RASOPLUS

finitura fibrorinforzata ed idrofuga per il ripristino e la rasatura di facciate

RASOPLUS è una rasatura minerale fibro rinforzata e polimero modificata specifica per la regolarizzazione, la protezione e la finitura di superfici irregolari o micro fessurate e di facciate tinteggiate o con rivestimenti plastici. Sabbie cristalline di elevata purezza, pregiate polveri di marmo, leganti di elevata qualità ed opportuni additivi conferiscono al prodotto eccellente lavorabilità e frattazzatura, pregevole aspetto estetico, ottime caratteristiche meccaniche ed elevata permeabilità al vapore acqueo. La presenza di specifici additivi idrofughi rendono la rasatura idrorepellente senza alterarne la permeabilità al vapore. RASOPLUS risulta pertanto specifica per interventi di finitura e protezione di edifici con facciate esposte a piogge battenti e ad agenti atmosferici. Alta traspirabilità, ottima resistenza agli agenti atmosferici, facilità di applicazione, alta copertura del sottofondo, garantiscono l'esecuzione di rasature di pregio indicate per tipologie edilizie di elevato standard abitativo in cui è richiesto un ottimo livello di finitura.



Rasatura minerale inorganica idrofuga e fibro rinforzata progettata per portare a finitura intonaci civili, superfici tinteggiate irregolari, facciate con rivestimenti plastici, supporti in calcestruzzo, mosaici vetrosi e piastrelle, sia in esterni che ed interni. Prodotto tixotropico a reologia controllata con ottime prestazioni meccaniche, alta capacità adesiva al supporto e ad elevata resistenza agli agenti atmosferici.

CONFEZIONI sacchi carta da 25 kg. su pianali da 1400 kg.

CONSERVAZIONE 9 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto ed asciutto

DESCRIZIONE

Aspetto	polvere premiscelata di colore bianco
Impiego	finitura civile spugnabile
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	intonaci di sottofondo a base cemento o calce e cemento elementi in calcestruzzo superfici tinteggiate facciate con rivestimenti plastici rivestimenti in mosaico o piastrelle
Realizzazione impasto	macchina intonacatrice, trapano miscelatore
Applicazione	con spatola inox liscia in una o due mani ad incrociare rifinire con frattazzo di spugna, di plastica o in legno
Spessore minimo	2 mm.
Spessore massimo per mano	3 mm.
Spessore massimo finale	6 mm.
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	1,50 kg/mq. ogni mm. di spessore

DATI TECNICI

Classificazione secondo UNI EN 998-1	GP/CSIV/WO
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico	0 - 0,8 mm.
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	21%
Tempo di riposo impasto	5 minuti
Durata di vita dell'impasto	60 minuti
Massa volumica apparente della malta fresca	1850 kg/m ³
MALTA INDURITA	
Massa volumica della malta indurita	1600 kg/m ³
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 2,50 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 6,50 N/mm ²
Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f _u "	≥ 1,0 N/mm ² - B
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	≤ 0,50 kg/(m ² min ^{0,5})
Conduttività termica "λ _{10, dry} " (P=50%) (valore tabulato)	0.67 W/m K
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" (valore tabulato)	15/35
Reazione al fuoco	Classe A1

LAVORAZIONI SUCCESSIVE

Tempo di maturazione dell'intonaco di sottofondo		> 72 ore
Posa pitture e rivestimenti colorati		14 giorni
Tinteggiature	esterni	lavedil SQ; lavelast; silicat pittura; siloxan pittura
	interni	pittura a calce; super; white fast; new; new super
Finiture di pregio	esterni	intonachino a calce; frattazzato; silicat intonaco; siloxan intonaco
	interni	intonachino a calce, marmorino; grassello 600

VOCE DI CAPITOLATO

La finitura e la protezione di intonaci civili tradizionali o premiscelati esterni ed interni, il livellamento di superfici irregolari tinteggiate, la rasatura di rivestimenti plastici su facciate, il ripristino di supporti micro fessurati, la rasatura di rivestimenti in mosaico o di piastrelle, sarà eseguita con specifica finitura minerale idrofuga polimero modificata con granulometria massima pari a 0,8 mm., da impastare con sola acqua pulita, tipo il RASOPLUS della Società CVR, classificata GP-CSIV-W0 in conformità alla EN 998-1.

I supporti dovranno risultare resistenti, puliti, stagionati e stabili. Il rasante sarà applicato in una o due mani ad incrociare mediante spatola inox liscia con spessore uniforme non inferiore ad 2 mm. e non superiore a 3 mm.. Spessori superiori potranno essere realizzati ad avvenuta asciugatura della precedente mano evitando di superare i 6 mm. complessivi. La seconda mano di rasatura sarà rifinita mediante apposito frattazzo in spugna o in plastica. In presenza di sottofondi micro fessurati o di supporti soggetti a deformazioni la rasatura sarà opportunamente armata con apposita rete in fibra di vetro alcali resistente avente maglia 4x4 mm. e grammatura non inferiore a 150 gr/m².

AVVERTENZE

- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su legno, metallo o plastica
- inumidire prima della posa sottofondi particolarmente assorbenti evitando ristagni superficiali d'acqua
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti e sufficientemente stagionati
- trattare preventivamente con consolidanti sottofondi friabili, con scarse resistenze meccaniche o che presentino sfarinamento superficiale
- in presenza di superfici micro fessurate armare la rasatura mediante apposita rete in fibra di vetro alcali resistente avente maglia 4x4 mm. e grammatura non inferiore a 150 gr/m²
- prevedere idonea rete di armatura su facciate che presentano lesioni tra struttura in c.a. e tamponature
- supporti particolarmente lisci quali piastrelle o mosaici debbono essere trattati con il Fondo Omogeneizzante Ruvido 0.6 mm da applicare a rullo 24 ore prima della posa del rasante
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore impiegare rivestimenti o pitture traspiranti
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per 24 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione
- temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'intonaco
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale

SICUREZZA

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

