

RACEMP R1.4

Rasatura civile spugnabile fibrata a grana grossa a base calce e cemento

Rasatura minerale fibrata e idrofugata a grana grossa, a base di calce idrata e cemento bianco per proteggere e portare a finitura intonaci di sottofondo. Sabbie calcaree cristalline, pregiate polveri di marmo, leganti selezionati di elevata qualità e opportuni additivi conferiscono al prodotto eccellente lavorabilità in fase di stesura e di frattazzatura. Specifici additivi idrofughi rendono la rasatura idrorepellente senza alterarne la permeabilità al vapore acqueo. Tali requisiti rendono la rasatura particolarmente idonea per la finitura e la protezione di facciate e superfici esposte agli agenti atmosferici. La particolare granulometria rende il prodotto perfettamente coprente e quindi efficace per la finitura di sottofondi irregolari. Alta traspirabilità, materie prime naturali, elevata capacità adesiva ed ottima resistenza meccanica garantiscono la realizzazione di finiture di pregio di eccellente livello estetico. Prodotto per uso professionale.



Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata di colore bianco
Impiego	finitura civile spugnabile a grana grossa per intonaci di sottofondo
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	intonaci di sottofondo cementizi o a base calce e cemento rasature civili cementizie o a base calce e cemento calcestruzzo ruvido e poroso privo di residui di disarmante
Realizzazione impasto	macchina intonacatrice, trapano miscelatore
Applicazione	con spatola inox liscia in una o due mani ad incrociare
Spessore minimo	2 mm
Spessore massimo per mano	4 mm
Spessore massimo finale	6 mm
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	1,7 kg/mq ogni mm di spessore

Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 998-1	GP/CSIII/W0
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico	0 – 1,4 mm
Massa volumica apparente della polvere	1450 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	1900 kg/m ³
MALTA INDURITA	
Massa volumica della malta indurita	1600 kg/m ³
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 2,00 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 5,50 N/mm ²
Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f _u "	≥ 0,50 N/mm ² - A
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	≤ 0,70 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
Reazione al fuoco	Classe A1

Lavorazioni successive

Tempo di maturazione dell'intonaco di sottofondo	> 72 ore	
Posa pitture e rivestimenti colorati	28 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

Voce di Capitolato

La finitura civile spugnabile per il livellamento e la protezione di intonaci civili tradizionali o premiscelati esterni e interni sarà eseguita con specifica rasatura minerale idrofuga a base calce idrata, cementi e specifici inerti in curva granulometrica controllata con pezzatura massima pari a 1,4 mm, da impastare con sola acqua pulita, tipo il RACEMP R1.4 della Società CVR, classificata GP-CSIII-W0 in conformità alla EN 998-1. L'intonaco di sottofondo dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. Il rasante sarà applicato in una o due mani a incrociare mediante spatola inox liscia con spessore uniforme non inferiore a 2 mm e non superiore a 4 mm. Spessori superiori potranno essere realizzati a 48 ore di distanza evitando di superare i 6 mm complessivi. La seconda mano di rasatura sarà rifinita mediante apposito frattazzo in spugna, in plastica o in legno.

Avvertenze

- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti e sufficientemente stagionati.
- inumidire prima della posa sottofondi particolarmente assorbenti evitando ristagni superficiali d'acqua.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- applicare la rasatura con spatola inox in due mani a incrociare e portare a finitura la seconda mano con frattazzo di spugna o in plastica.
- trattare supporti lisci o scarsamente assorbenti posando specifica boiaccia di aggancio (1 parte di LATEX + 3 parti di cemento 42.5 PTL + 1 parte di acqua) e posare la malta con la tecnica "fresco su fresco".
- trattare preventivamente con consolidanti sottofondi friabili, con scarse resistenze meccaniche o soggetti a fenomeni di sfarinamento superficiale.
- in presenza di superfici microfessurate armare la rasatura mediante apposita rete in fibra di vetro alcali resistente avente maglia 4 x 4 mm e grammatura non inferiore a 150 gr/m².
- eventuali avvallamenti, buchi o irregolarità del supporto debbono essere eliminati almeno 24 ore prima dell'intervento mediante una prima rasatura di regolarizzazione.
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore impiegare pitture o rivestimenti traspiranti.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 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 finali del prodotto.
- in presenza di climi caldi e ventilati a 24 ore dalla posa del materiale garantire una maturazione umida bagnando con acqua 2 o 3 volte al giorno per i primi 3 - 4 giorni.
- l'applicazione di rivestimenti e pitture potrà essere eseguita esclusivamente dopo la perfetta essiccazione e stagionatura dell'intonaco di sottofondo e comunque non prima di 28 giorni.

Sicurezza

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

CONFEZIONI

sacchi carta da 25 kg su pianali da 700 kg e 1400 kg

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy
Tel. +39 075 92974 / www.cvr-italy.com / info@cvr.it