

# ECOSAN RASATURA

Rasatura minerale civile ad altissima traspirabilità a base di calce e ecoleganti minerali ad alta resistenza ai solfati per la finitura di intonaci a base calce e di intonaci macroporosi deumidificanti. Sabbie cristalline di elevata purezza, pregiate polveri di marmo e specifici additivi conferiscono al prodotto eccellente lavorabilità, pregevole aspetto estetico ed ottima resistenza meccanica. L'elevato contenuto di calce garantisce un'eccellente permeabilità al vapore alle murature, ostacola l'insorgenza di batteri, muffe e microrganismi, crea un effetto di regolazione dell'umidità negli ambienti migliorandone il comfort abitativo. Alta traspirabilità, materie prime assolutamente naturali, facilità di posa, ottima frattazabilità, garantiscono interventi di elevato standard qualitativo destinati alla bioedilizia e a tutte le tipologie edilizie di pregio. Prodotto per uso professionale.



## Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata di colore bianco
Impiego	finitura civile spugnabile
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	intonaci macroporosi risananti intonaci minerali di sottofondo a base calce o cemento
Realizzazione impasto	macchina intonacatrice, trapano miscelatore
Applicazione	con spatola inox liscia in una o due mani ad incrociare
Spessore minimo	1 mm
Spessore massimo per mano	2 mm
Spessore massimo finale	4 mm
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	1,50 kg/mq ogni mm di spessore

## Dati Tecnici

POLVERE PREMISCELATA

Fuso granulometrico	0 – 0,6 mm
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m <sup>3</sup>
<b>MALTA FRESCA</b>	
Acqua di impasto	24 - 26%
Tempo di riposo impasto	5 minuti
Durata di vita dell'impasto	40 minuti
Massa volumica apparente della malta fresca	1750 kg/m <sup>3</sup>
<b>MALTA INDURITA</b>	
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata	1450 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 3,50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f <sub>u</sub> "	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup> – A
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> dopo 24 h
Profondità di penetrazione dell'acqua	≤ 5 mm
Conduttività termica "λ <sub>10 dry</sub> " (P=50%) (valore tabulato)	0,55 W/m K
Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione "μ"	≤ 15
Reazione al fuoco	Classe A1

#### Lavorazioni successive

Tempo di stagionatura intonaco per la posa della rasatura	7 giorni
Posa pitture e rivestimenti colorati	21 giorni
Tinteggiature consigliate per interni ed esterni	SILICAT PITTURA; PITTURA A CALCE
Finiture di pregio per esterni	INTONACHINO A CALCE; SILICAT INTONACO

#### Voce di Capitolato

La rasatura civile spugnabile per il livellamento e la finitura di intonaci macroporosi risananti o di intonaci civili tradizionali esterni ed interni, sarà eseguita con specifica malta premiscelata minerale idrofugata a base di leganti naturali ad alta resistenza ai solfati e specifiche sabbie in curva granulometrica controllata con pezzatura massima pari a 0,6 mm, da impastare con sola acqua pulita, tipo l'Ecosan Rasatura della Società CVR. L'intonaco di sottofondo dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. Il rasante sarà applicato in due mani ad incrociare mediante spatola inox liscia con spessore uniforme non inferiore ad 1,0 mm e non superiore a 2,0 mm. Spessori superiori potranno essere realizzati a 48 ore di distanza evitando di superare i 4 mm complessivi. La seconda mano di rasatura sarà rifinita mediante apposito frattazzo in spugna.

#### 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/m<sup>2</sup>.
- 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 (nel caso di intonaci macroporosi deumidificanti, utilizzare esclusivamente pitture o rivestimenti minerali a base calce o silicati).
- 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.
- nel caso di intonaci macroporosi risananti attendere almeno 7 giorni di stagionatura dell'intonaco prima di applicare il prodotto.

## Sicurezza

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

## CONFEZIONI

sacchi carta da 25 kg su pianali da 1400 kg

## CONSERVAZIONE

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

## CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)