

**DESCRIZIONE GENERALE:** Rivestimento murale liscio, costituito da grassello di calce modificato, pigmenti inorganici stabili e polvere di marmo, dall'aspetto liscio e satinato.

**IMPIEGO:** Come finitura di pregio ad effetto marmorino satinato sia all'interno che all'esterno quando si desidera un prodotto "antico" dalle caratteristiche moderne. Data la sua composizione naturale e la sua traspirabilità il prodotto è indicato per il restauro dei centri storici.

**TIPO DI SUPPORTO:** Intonaci a base calce idraulica, di malta bastarda, cementizi assorbenti

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Rivestimento per strato di finitura, in dispersione, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca. (D4.C.0.C.2)

Tipo di legante	: Grassello di calce modificato
Contenuto di organico	: < 5% (sul prodotto tal quale)
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,75 Kg/litro $\pm$ 0,10
Viscosità di forniture al collaudo (ASTM D2196)	: 240.000 cps $\pm$ 30.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 13 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 71 % $\pm$ 2
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 0,5 mm
Spessore d'aria equivalente Sd (EN ISO 7783-2)	: < 0,02 m (per due passate)
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: (EN ISO 7783-2)	: Classe I (alto)

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

**Intonaco minerale stagionato esente da rappezzati:** nel caso sia sfarinante, applicare una mano di FIXACRIL diluito fino a 3:1 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto. Verificare la giusta diluizione preventivamente in modo che l'intonaco rimanga assorbente anche dopo l'applicazione del fissativo.

**Intonaco minerale con rappezzati:** nel caso sia sfarinante, applicare una mano di FIXACRIL. Rasare tutta la superficie con PAULINSANA RAS 550 ed attendere 10 giorni.

**Intonaco minerale già rivestito con pitture o rivestimenti plastici:** sverniciare fino ad intonaco con SVERNIL asportando ogni residuo con idropulitrice a vapore. Applicare una mano di ISOMUR ed attendere 24 ore. Effettuare eventuali stuccature con PAULINSANA INTO e quindi una prima passata con PAULINSANA RAS 550 impastato con il 17% di acqua più il 6% di LAMPOLAT L615 (1,3 litri di lampolat per sacco da 22 Kg) . Dopo 24 ore effettuare una seconda rasata con PAULINSANA RAS impastato solo con acqua ed attendere 10 giorni.

Inumidire se necessario il supporto ed applicare MARMORAS con due o più passate intervallate almeno di 1 – 2 ore. La seconda mano va lisciata, prima che asciughi, con frattazzo d'acciaio.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	frattazzo d'acciaio; rifinitura con lo stesso
Diluizione con acqua	:	tal quale o leggermente diluito (1-2%)
Resa consigliata (PAU15)	:	2,0 – 2,5 Kg /m <sup>2</sup> per due mani *
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	:	0,5 mm
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	almeno 1-2 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C	
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa di supporto inferiore al 10%	

## AVVERTENZE:

- Gli intonaci contenenti cemento devono essere perfettamente stagionati.
- Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.
- Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.
- Per applicazioni su malta fina verificare preventivamente l'ancoraggio in quanto si potrebbero manifestare fenomeni di distacco della stessa dall'intonaco di fondo.
- Se ne consiglia l'applicazione su prospetti adeguatamente protetti da sporto di gronda.
- Le caratteristiche finali si ottono a completamento della carbonatazione della calce dopo 2-3 settimane

## MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40° C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

## NORME DI SICUREZZA:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com)

## CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Cat.A/a: COV massimo 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

## VOCE DI CAPITOLATO

MARMORAS PAULIN, Rivestimento murale liscio ad effetto marmorino satinato, costituito da grassello di calce modificato, pigmenti inorganici stabili e polvere di marmo, dall'aspetto liscio e satinato, da applicare su intonaci cementizi o a base di calce in due passate con un consumo complessivo di circa 2,0 - 2,5 Kg/m<sup>2</sup> per uno spessore di circa 0,8 mm.

*-Vengono indicate le specifiche interne utilizzate (PAU) e le Normative di riferimento da cui sono state ricavate  
-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti*

*\* La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)