

DESCRIZIONE GENERALE: Rasante bianco universale in polvere fibrato, a finitura civile per la regolarizzazione di superfici murali disomogenee a base di speciali leganti idraulici modificati, polimeri ad altissima resistenza alla saponificazione ed inerti silicei granulometricamente selezionati. Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP) conforme alla Norma EN 998-1:2010, requisiti previsti della EN 1504-9 prospetto ZA.1.1 malte per impiego in interni ed esterni.

IMPIEGO: Studiato appositamente per ottenere una finitura a civile su supporti disomogenei o difficili da trattare quali: vecchi rivestimenti, superfici murale lisce e/o poco assorbenti, con presenza di vecchie pitturazioni, superfici murali sverniciate con residui di pitture, intonaci interessati da cavillature a ragnatela (statiche). Idoneo per rasature su cartongesso.

TIPO DI SUPPORTO: intonaci cementizi o di malta bastarda, rivestimenti plastici e pitture consistenti e ben ancorati, rasanti per cappotto, cartongesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto	: Polvere
Colore	: Bianco
Granulometria (UNI EN 1015-1)	: < 0,5 mm
Acqua d'impasto	: 25-27 %
Consistenza malta fresca (UNI EN 1015-3)	: 70-90 %
Massa volumica apparente malta fresca (UNI EN 1015-6)	: 1.560 ± 60 kg/m ³ *
Temperatura applicazione permessa	: da +5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità	: circa 2 ore a 20°C
Spessore massimo applicabile per strato:	: 5 mm
Massa volumica apparente malta indurita (UNI EN 1015-10)	: 1.360 ± 70 kg/m ³
Resistenza a flessione (MPa) 28 gg (UNI EN 1015-11)	: > 2 MPa
Contenuto d'aria (UNI EN 1015-7)	: 12 %

PRESTAZIONI FINALI (UNI EN 998-1)

Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	: Classe A2 - s1, d0
Assorbimento d'acqua per capillarità 10-90 min (UNI EN 1015-18)	: Wc0, non specificato
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (UNI EN 1015-19)	: ≤ 20
Adesione al calcestruzzo (UNI EN 1015-12)	: > 0,7 Mpa - FP: B
Resistenza alla compressione 28 gg (UNI EN 1015-11)	: CS IV (≥ 6 MPa)
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2012, prospetto A.12)	: 0,43 W/mK (λ _{10, dry, mat, P 50%})
Durabilità	: NPD
Sostanze pericolose	: Vedi scheda di sicurezza

CONSUMO TEORICO: 3-3,5 Kg/ mq in due passate*

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

I supporti devono essere puliti, le parti incoerenti di intonaco o di verniciature preesistenti devono essere asportate mediante spazzolatura e/o idrolavaggio. Effettuare eventuali stuccature superiori ai 0,5 mm con idoneo prodotto. Eventuali rappezzi di intonaco devono essere stagionati.

Nel caso di **cartongesso** o di **supporti sfarinanti** trattare preventivamente con il primer consolidante FIXACRIL.

Nel caso di **superfici sverniciate**, dopo rimozione dei residui con idrolavaggio, lasciare asciugare ed applicare una mano di ISOMUR.

MODO D'IMPIEGO: Impastare MINERAL CIVIL con il 25-27% di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo, dalla consistenza plastica e privo di grumi. Applicare una prima mano di prodotto con frattazzo d'acciaio ed affogare (se prevista) la rete di armatura da 160 g/mq. Dopo almeno 24 ore applicare una seconda passata e rifinire con frattazzo di spugna. Prima di procedere con il ciclo applicativo lasciare stagionare almeno 5-6 giorni.

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE: tra + 5°C e + 35°C

AVVERTENZE:

- Non applicare su supporti riscaldati, in pieno sole od in presenza di forte vento.
- Nel caso di presenza di cavillature a ragnatela (statiche) affogare tra le due mani la rete da cappotto
- Non applicare su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive.
- Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata.
- Non eseguire applicazioni a temperature inferiori a +5°C.
- Utilizzare il prodotto entro 12 mesi dalla data di produzione.

MAGAZZINAGGIO: Conservare in ambienti asciutti. Utilizzare il prodotto entro dodici mesi dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME L'UMIDITA'.

NORME DI SICUREZZA:

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

FINITURE: Le superfici trattate possono essere rifinite con pitture e/o rivestimenti sintetici o minerali a seconda delle esigenze.

VOCE DI CAPITOLATO:

Rasante bianco universale in polvere fibrato a finitura civile MINERAL CIVIL avente granulometria massima inferiore a 0,5 mm composto da leganti idraulici modificati, polimeri speciali ad altissima resistenza alla saponificazione ed inerti silicei granulometricamente selezionati per la regolarizzazione di superfici murali interne ed esterne anche se rivestite con prodotti sintetici, da applicare in due mani con eventualmente interposta rete da 160 g/mq con un consumo complessivo di 3-3,5 Kg. Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP) conforme alla Norma EN 998-1:2010, requisiti previsti della EN 1504-9 prospetto ZA.1.1 malte per impiego in interni ed esterni.

Nota 1 MPa = 1 N/mm² \cong 10 kg/cm²

La massa volumica può variare in funzione dei tempi di miscelazione e del tipo di miscelatore.

Le resistenze riportate, sono ricavate da provini 4 x 4 x 16 cm, confezionati in Laboratorio con il 26% di acqua e maturati a 20°C e U.R. 90%. I dati pertanto possono variare se variano le condizioni di impasto e stagionatura.

** Il consumo pratico varia in funzione del tipo e dello stato del supporto.*

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 - info@colorificiopaulin.com