



R05



Finitura liscia pregiata dall'elevato valore estetico, in polvere a base di gesso, per superfici interne con effetto specchio patrio. Costituita da finissimo gesso selezionato, polvere di marmo micronizzato, calce idrata superventilata e specifici additivi di origine naturale; ad elevata traspirabilità e antimicotica.

■ CLASSE R4 ■ CONSISTENZA COLABILE ■ FLUIDITA' OTTIMIZZATA



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
13279-1

Marcature e Certificazioni

Finiture in polvere base gesso. R05 è una finitura premiscelata per interni indicata per ottenere superfici lisce di elevato valore estetico che valorizzano gli elementi architettonici dell'ambiente. Il legante base è costituito da finissimo gesso selezionato con elevato grado di bianco miscelato con polvere di marmo micronizzato, calce idrata superventilata e specifici additivi plastificanti ed addensanti di origine naturale. Prodotto compatibile con le esigenze estetiche e funzionali della bioarchitettura che consente di ottenere superfici con effetto liscatura a specchio sia in orizzontale che in verticale caratterizzate da elevata traspirabilità e Ph basico che rende difficile la formazione di organismi micogeni.

OPERAZIONI PRELIMINARI

I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 24 ore prima della posa della finitura. Eliminare la polvere ed umidificare sempre la superficie prima dell'applicazione della finitura. I fondi particolarmente assorbenti e tendenti ad un debole sfarinamento, o a diverso grado di assorbimento, vanno adeguatamente trattati con **Consolidante P1** fino ad ottenere un valido supporto per una buona adesione. Per le superfici particolarmente compatte ed irregolari, tipo calcestruzzo, si consiglia di applicare il rasante **Rinovo** al fine di rendere planare il fondo. Per fondi critici ed a scarsa adesione pretrattare sempre le superfici con **Mineral Grip** o **Primer 48**.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Il prodotto si prepara con la sola aggiunta di acqua pulita in ragione di 15 litri di acqua per un sacco da 25 kg e va impastato con trapano senza superare tre minuti di mescolazione. È molto importante preparare il prodotto in modo lento aggiungendolo progressivamente all'acqua. La miscelazione deve avvenire in modo che non si formino grumi e addensamenti. Una volta ottenuta una miscela pastosa e

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Assoluto grado di finitura.
- -Elevata lavorabilità.
- Elevata traspirabilità.
- Compatibile con svariata gamma di supporti.
- Costituito da materie e leganti tradizionali come gesso e calce idrata.

IMPIEGHI

- Finitura di intonaci interni a base di cemento e calce e a base di gesso di recente esecuzione.
- Si sconsiglia la copertura di **R05** con rivestimenti e finiture non traspiranti per non vanificare le sue proprietà.

omogenea si inizia la stesura del prodotto. Si consiglia la stesura del prodotto su fondi sempre umidificati. Eseguire il primo passaggio per uniformare il fondo ed eliminare difformità. Eseguire un secondo passaggio incrociando il primo strato ed appena il prodotto tenderà a rapprendere rimuovere le sbavature e gli eccessi. Realizzare l'ultimo passaggio per rendere perfettamente liscia la superficie. L'applicazione sarà eseguita con uno spessore compreso fra 1 mm e non oltre 2 mm, in quanto il prodotto non è in grado di sopportare spessori maggiori. Eseguire una lavorazione molto accorta in particolare nelle zone di sovrapposizione: in queste zone, tra la parte alta e quella sottostante, è consigliabile sfumare il prodotto applicato. Questa precauzione consentirà l'ottenimento di una lisciatura superficiale dalla perfetta planarità. La finitura liscia si ottiene secondo il tradizionale metodo che prevede l'applicazione successiva di mani di prodotto a spessore decrescente.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<0,2 mm
Campo granulometrico	0-0,1 mm
Acqua di impasto	60% 6 litri di acqua per 10 kg materiale
Densità del prodotto in polvere	780 kg/m ³
Valore del Ph	12
Densità del prodotto indurito	~1000 kg/m ³
Resistenza alla compressione a 28 gg	>3,0 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	>1,0 N/mm ²
Resa per mm di spessore	1 kg/m ²
Permeabilità al vapore	μ =8
Spessore applicativo	1-2 mm
Conducibilità termica	0,34 W/mK
Reazione al fuoco	A1
Tempo di lavorabilità	90 minuti
Essiccazione	6gg a20°C e 65% UR
Aderenza al fondo	≥0.2 N/mm ²
Modulo di elasticità	~1000 N/mm ²

AVVERTENZE

R05 è destinato ad uso professionale. Il prodotto deve essere impastato con trapano rispettando la percentuale di acqua prevista senza aggiungere sostanze estranee. Eseguire l'impasto evitando la formazione di grumi. Applicare su fondi solidi e non polverosi evitando l'esposizione all'azione del vento ed eseguendo le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. La finitura può essere eseguita secondo la metodologia del "fresco su fresco" oppure su fondo perfettamente indurito. Non apportare la finitura su superfici lisce o tinteggiate senza preventivo trattamento. Proteggere il lavoro dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene ritardata con conseguente indurimento anomalo. Non applicare su fondi gelati. **Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it**

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale	R05 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento