

**RIVESTIMENTO MURALE AI SILICATI GRANA 1.0 - 1.2 - 1.5**

# ITAL-P RODI

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Rivestimento minerale a base di silicato di potassio modificato, ad effetto rustico, per esterni ed interni. Il prodotto consente di proteggere adeguatamente gli intonaci senza modificarne la traspirabilità, conferendo al supporto anche un piacevole effetto estetico. Possiede un'ottima resistenza all'invecchiamento, al gelo e ai sali disgelanti e fornisce alle superfici trattate una bassissima ritenzione allo sporco; dopo la reazione di silicatizzazione, forma con il supporto un corpo unico, senza modificarne la traspirabilità e mascherandone le irregolarità.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Il legante inorganico presente reagisce chimicamente con il supporto minerale mediante un processo denominato "silicatizzazione" conferendo al prodotto una perfetta adesione al supporto, un'elevata traspirabilità ed una buona idrorepellenza all'acqua. ITAL-P RODI è disponibile in varie granulometrie e strutture che conferiscono al prodotto una texture compatta e piacevolmente rustica. Disponibile in numerose tinte, risulta particolarmente idoneo per il restauro dei centri storici, in quanto si riescono ad ottenere particolari effetti estetici anche con leggere differenze tonali in facciata. Il prodotto è conforme alle prescrizioni della norma DIN 18363 componente organica inferiore al 5%. La sua particolare formulazione permette di prevenire la formazione di alghe sulle superfici.

| Aspetto | Colorazione             | Diluizione | Resa Teorica   |
|---------|-------------------------|------------|--|
| opaco   | bianco + Mazzetta Tintò | acqua      | 1,8 - 2,3 kg/mq su supporti mediamente porosi (in base alla grana) |

## SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

| CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.    |                                    | METODO            |
|---|------------------------------------|-------------------|
| Stato fisico                                    | liquido pastoso                    | --                |
| Tipo Resina - legante                           | silicato di potassio               | --                |
| Massa volumica (Kg/l)                           | 1,60 ± 0,01                        | UNI EN ISO 2811-1 |
| Punto di Infiammabilità °C                      | ND                                 | UNI 8909          |
| contenuto solidi % in peso                      | 80 ± 1                             | --                |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto) | almeno 24 mesi                     | --                |
| Grado di permeabilità al vapore acqueo          | V1 (SD < 0,14 m)                   | EN ISO 7783       |
| Tempo di essiccazione al tatto (h)              | 3 - 6                              | --                |
| Tempo Essiccazione in profondità (h)            | 24 -36                             | --                |
| Classificazione COV valore limite UE            | (cat. BA/c) 40 g/l (2013)          | --                |
| Contenuto COV                                   | max 25 g/l                         | --                |
| Dimensione massima delle particelle (µm)        | in base alla grana 1,0 - 1,2 - 1,5 | --                |

**ATTREZZI**

|           | Pennello | Rullo | Spruzzo |
|-----------|----------|-------|---------|
| 1° Strato | --       | --    | --      |
| 2° Strato | --       | --    | --      |

**RIVESTIMENTO MURALE AI SILICATI GRANA 1.0 - 1.2 - 1.5****ITAL-P RODI****ISTRUZIONI PER L'USO**

Miscelare il prodotto prima dell'uso, quindi stendere ITAL-P RODI con talocchia d'acciaio inox in modo omogeneo e ripassare frattazzando con frattone in plastica con pressione costante in modo circolare, al fine di uniformare il prodotto sulla superficie. Lavare di tanto in tanto la spatola con acqua. Applicare il prodotto con temperature dell'ambiente tra + 8°C e + 35°C e un'umidità relativa dell'ambiente <80 %. L'umidità del supporto deve essere <10%, evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia e dall'umidità fino a completa essiccazione (48 ore ca).

La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

Resa indicativa: 1,8 - 2,3 kg/mq su supporti mediamente porosi (in base alla grana). È opportuno eseguire sempre una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

**CICLI D'INTERVENTO****SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI**

Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti. Le vecchie pitturazioni sintetiche, devono essere asportate completamente, rimuovere le tracce di polvere presenti spazzolando oppure mediante lavaggio, quindi applicare una o più mani di fondo SILICAT PRIMER. Procedere all'applicazione di

**SU SUPPORTI NUOVI**

Applicare uno strato di fissativo SILICAT PRIMER opportunamente diluito. La diluizione deve essere regolata in funzione del tipo di assorbimento del supporto, nel caso di superfici molto sfarinanti diminuire la diluizione e se necessario, applicare due strati di isolante.

Procedere all'applicazione di ITAL-P RODI secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione su superfici già preparate rivestimento minerale a base di silicato di potassio modificato, ad effetto rustico, per esterni ed interni ITAL-P RODI grana 1,0 - 1,2 - 1,5 prodotto dalla IPIV S.r.l. costituito da silicato di potassio, con una resa di 1,8 - 2,3 kg/mq su supporti mediamente porosi (in base alla grana).

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

**AVVERTENZE**

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità;

Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

**SICUREZZA**

**SMALTIMENTO:** Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

**CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'**

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni

---

*RIVESTIMENTO MURALE AI SILICATI GRANA 1.0 - 1.2 - 1.5*

---

# ITAL-P RODI

---

**NOTE IMPORTANTI**

---

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: [laboratorio@ipiv.it](mailto:laboratorio@ipiv.it)

---