

# POMPEI RIVESTIMENTO



**RIVESTIMENTO MINERALE ANTIALGA AI SILICATI DI POTASSIO ANTIALGA • CONFORME ALLA DIRETTIVA 2004/42/CE • CONFORME ALLA DIN 18363 • CONFORME AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) PUNTO 2.4.15**

## DESCRIZIONE

Rivestimento minerale antialga in pasta a base di silicati di potassio stabilizzato ed idrofobizzato adatto per la protezione e la decorazione di superfici interne ed esterne. Di qualità superiore, sicura inalterabilità agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti. Possiede caratteristiche di alta traspirabilità e allo stesso tempo caratteristiche di idrorepellenza. Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15

## COLORE

Bianco e colori cartella.

## CONFEZIONI

Fusti di plastica da Kg. 5 - 25.

## COMPOSIZIONE

A base di silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato in dispersione acquosa, inerti rigorosamente selezionati, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.

## UTILIZZO

Per la decorazione e protezione interna ed esterna di superfici sia nuove che vecchie come intonaci civili a base di calce e cemento, intonaci a base di calce, intonaci deumidificanti, intonaci idrorepellenti, finiture minerali, intonaci a cappotto premiscelati, calcestruzzo.

## DISPONIBILITÀ

|          |         |
|----------|---------|
| Tipo F:  | mm 1,0. |
| Tipo M:  | mm 1,2. |
| Tipo G:  | mm 1,5. |
| Tipo SG: | mm 2,0. |

## APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti, sia nuovi che vecchi, avendo cura che siano perfettamente asciutti e puliti, asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Rimuovere accuratamente le eventuali vecchie pitture o rivestimenti sintetici.
- Accertarsi che i supporti siano esenti da efflorescenze saline e macchie di umidità attive.
- Applicare il rivestimento dopo almeno 28 gg dall'esecuzione dell'intonaco di fondo.
- Eseguire se necessario stuccatura parziale o rasatura completa con **"INTORAS M o MC"** stucco in polvere per esterno. Applicare poi una mano di fondo **"POMPEI PRIMER"** per uniformare l'assorbimento diluito con acqua pulita in un rapporto di 1:1.
- Tempo di attesa per l'applicazione del rivestimento almeno 12/24 ore.
- Applicare il prodotto con spatola metallica avendo cura di eseguire uno strato uniforme su tutta la superficie.
- Spessore minimo di applicazione a secondo della grana da 1 a 1,5 mm.
- Pianeggiare e lisciare la superficie prima che il prodotto abbia fatto presa.
- Eseguire immediatamente la finitura con spatola di plastica effettuando un movimento verticale o circolare a secondo dell'effetto finale desiderato o con frattazzo di spugna.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole.
- Non applicare su supporti freschi.
- Non applicare in presenza di forte vento e/o pioggia battente.
- Non applicare su supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici.
- Proteggere dall'acqua i supporti decorati per almeno 48 ore.
- Creare delle interruzioni (marcapiani, punte di diamante, ecc.) o tagli tecnici in caso di superfici troppo estese.
- L'effetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali e dei tempi di applicazione; si consiglia di non applicare il rivestimento in tempi diversi.
- Si consiglia di non effettuare rappezzi in quanto resteranno visibili.
- Acquistare il materiale necessario in un'unica partita.
- Il prodotto non necessita di aggiunte di materiali estranei di nessun genere.
- POMPEI RIVESTIMENTO** va lavorato a temperatura compresa tra + 8 ° C e + 30 ° C.

# POMPEI RIVESTIMENTO



## RESA

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Tipo F:  | 1,5-2,0 kg/mq spessore 1,0mm circa. |
| Tipo M:  | 1,8-2,3 kg/mq spessore 1,2mm circa. |
| Tipo G:  | 2,0-2,5 kg/mq spessore 1,5mm circa. |
| Tipo SG: | 2,5-3,0 kg/mq spessore 2,0mm circa. |

## PROPRIETÀ DELLA PELLICOLA

Opaca, ottima resistenza alle dilatazioni, presenta una particolare resistenza all'acqua, all'aggressione chimica e ai raggi UV ed agli alcali, elevato potere riempente, ottima aderenza al fondo ed una sicura inalterabile nel tempo, lavabile, tixotropica, traspirante, idrorepellente, antimuffa.

## MODO DI IMPIEGO

Con spatola metallica e di plastica, frattone spugna.

## TEMPI DI ESSICCAZIONE

Circa 12 ore al tatto.

Asciutto in profondità 48 ore.

Indurimento totale 14/21 giorni.

## DATI TECNICI

**Peso specifico  $\pm 5\%$  UNI EN ISO 2811-1**

**Granulometria**

**Residuo secco in peso UNI EN ISO 3251**

**Viscosità media**

**PH**

**Coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24"**

**(Linite ammesso DIN 4108.3 "W24")**

**Resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd"**

**(Linite ammesso DIN 4108.3 "Sd")**

**Teoria di kuenzle (W \* Sd)**

**(Linite ammesso DIN 4108.3 (W \* Sd))**

**Adesione su intonaco**

**Temp. minima per la filmaz. della pellicola**

**Tinta**

**Diluizione**

**Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)**

**Contenuto di VOC**

**Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE**

### TIPO F/M

1,600 Kg/lt  
F < 1,0 mm  
M < 1,2 mm  
85%  
200.000mPa\*s  
 $\geq 11$   
< 0,14 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)  
< 0,5 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)  
0,10 m  
< 2m)  
< 0,014 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)  
< 0,1 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)  
> 1 N/mm2  
+5°C  
Vedi colori cartella  
Pronto all'uso  
 $\leq 40$  gr/lt  
 $\leq 8$  gr/lt  
C/BA

### TIPO G/SG

1,650 Kg/lt  
G < 1,5 mm  
SG < 2,0 mm  
85%  
200.000mPa\*s  
 $\geq 11$   
< 0,14 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)  
0,10 m  
< 0,014 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)  
> 1 N/mm2  
+5°C  
Vedi colori cartella  
Pronto all'uso  
 $\leq 40$  gr/lt  
 $\leq 8$  gr/lt  
C/BA

## CERTIFICAZIONI

Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) punto 2.4.15

## VOCE DI CAPITOLATO

La protezione e la decorazione delle superfici interne ed esterne sarà realizzata con rivestimento minerale in pasta a base silicati di potassio stabilizzato ed idrofobizzato, antialga, pronto all'uso, ad effetto spatolato, tipo **"POMPEI RIVESTIMENTO"** della **MALVIN S.r.l.**, Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15, applicato con spatola metallica in una sola mano, nello spessore da 1,0 a 2,0 mm ed con un consumo medio da 1,5 a 3,0 kg/mq a secondo della granulometria, su supporti trattati preventivamente con fondo tipo "POMPEI PRIMER" e rifinito con spatola di metallo e di plastica, frattone di spugna, con resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd" = 0,10 m, coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24" < 0,14 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>) e (W \* Sd) < 0,014 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>).

Revisione 06.26

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



**MALVIN**



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)

TEL. + 39 081 8132780 - 5029713

Numero Verde  
800 - 142 999

• FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com