



PAESTUM PITTURA



IDROPITTURA MINERALE ANTICA AL GRASSELLO CALCE Conforme alla direttiva 2004/42/CE

DESCRIZIONE

Idropittura minerale inorganica a base di grassello di calce, per la protezione e la decorazione di superfici interne ed esterne. Ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, ottima traspirabilità, finitura ideali per sistemi deumidificanti, ad elevatissima resistenza nel tempo, buona dilatazione ed adesione al supporto, ottime caratteristiche antimuffa. Classica decorazione d'epoca ad effetto nuvolato, opaco, data la sua composizione, offre le più alte garanzie di inalterabilità e protezione, oltre che resistenza a caldo, freddo, sole, pioggia e all'inquinamento atmosferico.



COLORE

Bianco o colori cartella.

CONFEZIONI

Fusti di plastica da Lt. 4 – 14.



COMPOSIZIONE

A base di grassello di calce, inerti rigorosamente selezionati, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.

UTILIZZO

Come rivestimento decorativo e protettivo di superfici esterne ed interne sia nuove che vecchie come intonaci civili a base di calce e cemento, di calce e gesso e di calce, intonaci deumidificanti, pareti rasate a stucco e calcestruzzo.

DATI TECNICI

Peso specifico ± 5% UNI EN ISO 2811-1

1,400 kg/lit

Granulometria

<80 µ

PH

≥ 12

Residuo secco in peso UNI EN ISO 3251

56%

Coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W₂₄"

< 0,25 kg/(mq*24 h^{1/2})

(Linite ammesso DIN 4108.3 "W₂₄"

< 0,5 kg/(mq*24 h^{1/2})

Resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd"

0,03 m

(Linite ammesso DIN 4108.3 "Sd"

< 2m)

Teoria di kuenzle (W * Sd)

< 0,0075 kg/(mq*24 h^{1/2})

(Linite ammesso DIN 4108.3 (W * Sd)

< 0,1 kg/(mq*24 h^{1/2})

Viscosità

~37.000mPa*s

Temp. minima per la filmaz. della pellicola

+5°C

Resa teorica

7/8 mq/lit per mano

Tinta

vedi colori cartella

Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)

≤40 gr/lit

Contenuto di VOC

≤13 gr/lit

Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE

C/BA

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.
- Spazzolare accuratamente le eventuali vecchie pitture non aderenti al supporto.
- Accertarsi che i supporti siano esenti da efflorescenze saline e macchie di umidità attive.
- Eseguire all'interno stuccatura parziale o rasatura completa con "MALVISTUK" stucco in pasta o "MICRORAS SB" stucco in polvere per interno.



PAESTUM PITTURA



- Eseguire all'esterno se necessario stuccatura parziale o rasatura completa con "INTORAS M o MC" stucco in polvere per esterno.
- Applicare la pittura dopo almeno 28 gg dall'esecuzione dell'intonaco di fondo.
- Bagnare le superfici a rifiuto almeno 2/6 ore prima dell'applicazione.
- Applicare a pennello una prima mano del prodotto diluita al 30/35% in peso con acqua pulita.
- Applicare a pennello una seconda mano del prodotto diluita al 20/25% in peso con acqua pulita.
- Applicare a rullo o a spugna diluita al 20/35% in peso con acqua pulita.
- Applicare spatola t.q.
- Tempo di attesa tra prima e seconda mano almeno 6 ore.
- Il prodotto può essere applicato anche con spugna per ottenere effetti particolari.
- Il prodotto può essere applicato anche con spatola in metallo senza diluizione.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole.
- Non applicare in presenza di forte vento e/o pioggia battente.
- Non applicare su supporti freschi.
- Non applicare su pitture e rivestimenti plastici.
- 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.
- In caso di applicazioni con temperature inferiori a + 8 ° C potrebbero verificarsi fenomeni di carbonatazione superficiale.
- 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.
- PAESTUM PITTURA va lavorato a temperatura compresa tra + 8 ° C e + 30 ° C.

DILUIZIONE

Dal 20-35% in peso con acqua pulita. A spatola pronto all'uso.

MODO DI IMPIEGO

A pennello, rullo, spugna e spatola.

TEMPI DI ESSICCAZIONE

Circa 2 ore al tatto.

Asciutto in profondità 36/48 ore.

VOCE DI CAPITOLATO

La protezione e decorazione interna ed esterna sarà realizzata con pittura minerale inorganica a base di grassello di calce, tipo "PAESTUM PITTURA" della MALVIN S.r.l., applicato in due mani a pennello-rullo-spruzzo-spugna diluizione dal 20% al 35% in peso con acqua pulita, a spatola pronto all'uso, con una resa di 7/8 mq/lt per mano, con coefficiente di assorbimento d'acqua capillare " W_{24} " < 0,25 kg/(mq*24 h^{1/2}), resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti " S_d " = 0,03 m e ($W * S_d$) < 0,0075 kg/(mq*24 h^{1/2}).

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

