



SCHEDA TECNICA

Revisione 6 del 02/10/2023

Prodotto: INTONACHINO ACRILSILOSSANICO 1.0



Descrizione

Rivestimento murale a spessore (1.0 mm) fibrorinforzato a base di resine acrilsilossaniche. Il prodotto è antialga e antimuschio, in funzione della presenza nel formulato di principi attivi a largo spettro. La matrice acrilsilossanica conferisce un'eccellente idrorepellenza ed una buona traspirabilità. L'eccellente diffusione del vapor acqueo ($sd=0.034m$) fa sì che il prodotto rientri nelle specifiche dei rivestimenti silossanici secondo DIN EN 1062-2 (DIN EN ISO 7783-2 classe I ad alto grado di permeabilità al vapore/alta densità di flusso). L'ottima impermeabilità del film ($w=0.090$ Kg/mq x h0.5) posiziona il prodotto nella classe 3 (prodotti a basso assorbimento d'acqua) in merito alla norma DIN EN 1062-3.

Impieghi

Composizione

Preparazione del supporto

Gli intonaci devono essere asciutti e stagionati (minimo 21 giorni dalla posa) e spazzolati per eliminare eventuali parti friabili.

In presenza di muffe-alghe-muschio, trattare preventivamente con Soluzione Risanante ed Igienizzante, cod.4500, diluizione max. 100% con acqua, facendola agire per almeno 8 ore. Ripetere il trattamento nei casi più critici. Effettuare la pulizia del supporto solo dopo la completa disattivazione dei contaminanti.

Intonaco a calce sfarinante: applicare uno strato di Fissativo Acrilsilossanico a solvente cod. 4110, (diluizione max.20%), e/o il Fissativo Acrilsilossanico ad acqua cod. 4120 pronto all'uso.

Successivamente applicare uno strato di Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30% con acqua).

Intonaco a calce coeso: applicare uno strato di Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30% con acqua).

Intonaco civile calce/cemento sfarinante: applicare uno strato di Fissativo Acrilsilossanico a solvente cod. 4110 (diluizione max.20%), e/o il Fissativo Acrilsilossanico ad acqua cod. 4120 pronto all'uso. Successivamente applicare uno strato di Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30% con acqua).

Intonaco civile calce/cemento coeso: applicare uno strato di Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30% con acqua).

Supporti edili già pitturati: accertarsi della compattezza e dell'ancoraggio della vecchia pittura, verificandone l'adesione. In presenza di vecchie pitture non aderenti, spazzolare o raschiare per eliminarle completamente. Applicare il fissativo come sopra descritto.

Applicazione: frattone in acciaio, finitura mediante frettazzo in plastica o spugna a secondo dell'effetto finale desiderato.

Dati tecnici

Peso	248,00
Peso specifico	1,70 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	57% ± 2
Brillantezza	n.d.
Resa	2,0 - 2,2 Kg./mq.
Applicazione	Frattone inox
Numero di mani	2
Diluente	Pronto all'uso
Diluizione	Pronto all'uso
Essiccazione FP	30 minuti
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovrapplicazione	24 ore

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.



SCHEDA TECNICA

Revisione 6 del 02/10/2023

Prodotto: INTONACHINO ACRILSILOSSANICO 1.0

Colori

COV

Categoria: A/c BA (Pitture per pareti esterne di supporto minerale, Base Acqua)

Valore limite COV dal 1.01.2010: 40 gr/l; Contenuto massimo COV: 30 gr

Note

La temperatura d'applicazione non deve essere inferiore a 5 °C.

Onde evitare difetti di filmazione, è sconsigliabile l'applicazione sotto l'azione diretta del sole e del vento.

I recipienti e gli attrezzi devono essere lavati accuratamente dopo l'uso con acqua.

Il prodotto teme il gelo e deve essere conservato in ambienti con temperatura adeguata.

La resa è riferita a una mano di prodotto e può variare in relazione alla ruvidità del supporto.

Su superfici estese senza interruzioni di continuità occorre predisporre un numero di applicatori sufficiente a garantire la lavorazione del prodotto bagnato su bagnato in continuo, per scongiurare il formarsi di antiestetiche sovrapposizioni (giunte).

Il prodotto con granulometria di un millimetro richiede la presenza di intonaci perfettamente levigati, altrimenti è necessario applicare due strati per ottenere una finitura ottimale.

Voce di capitolato

Rivestimento a spessore a base di polimeri acril-siliconici, pigmenti e granuli di marmo selezionati. Ottima resistenza all'esterno ed alla luce e potere uniformante dei supporti.

Caratterizzata da elevato potere riempitivo, consente di ottenere ottimi risultati estetici anche su superfici lievemente irregolari. Previene la formazione di muffe e alghe sulle superfici. Basso assorbimento d'acqua associata a un'ottima traspirabilità.

Peso Specifico: $1,70 \pm 0,05$

Spessore medio del film secco: 1000 micron/strato.

Permeabilità al vapore acqueo $S_d = 0,034$ metri (alta permeabilità UNI EN ISO 7783-2)

Assorbimento d'acqua $w = 0,090$ Kg/m² * h^{0,5} (basso assorbimento UNI EN 1062-3)

Numero strati: 1 - 2

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.