

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 ($w=0.090 \text{ Kg/mq} \times h0.5$) posiziona il prodotto nella classe 3 (prodotti a basso assorbimento d'acqua) in merito alla norma DIN EN 1062-3.

Impieghi

Grazie alla selezione granulometrica degli inerti il prodotto possiede elevato potere riempitivo e mascherante, che permette di uniformare le irregolarità del supporto. Applicabile all'esterno e all'interno, è eccellente come finitura sui cicli a cappotto, ed in generale delle superfici murarie molto esposte agli agenti atmosferici. L'elevata traspirabilità ne consente l'utilizzo su superfici con presenza d'umidità purché gli intonaci sottostanti siano adeguati.

Composizione

A base di copolimeri acril-silossanici in dispersione acquosa, inerti a granulometria selezionata e pigmenti resistenti agli agenti atmosferici.

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 $\pm$ 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	57% $\pm$ 2
Brillantezza	n.d.
Resa	2,0 - 2,2 Kg./mq.
Applicazione	Frattone inox
Numero di mani	2
Diluente	Pronto all'uso

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 N. **263**

Revisione 10 del 07/04/2025

Prodotto: INTONACHINO ACRILSILOSSANICO 1.0

Diluizione Pronto all'uso

Essiccazione FP

Essiccazione in profondità 24 ore

Sovrapplicazione 24 ore

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 o superiore a 35 °C, l'umidità relativa non deve essere superiore al 70%, la stagionatura dei cementi deve essere di almeno 28 giorni.

Onde evitare difetti di filmazione, è sconsigliabile l'applicazione sotto l'azione diretta del sole e del vento o in presenza di pioggia o gelo.

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.

Si consiglia l'utilizzo del prodotto entro i primi 12 mesi, se conservato nel suo contenitore originale e tenuto lontano da basse temperature o da fonti di calore.

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 vapor acqueo $S_d = 0.034$ metri (alta permeabilità UNI EN ISO 7783-2)

Assorbimento d'acqua $w = 0,090 \text{ Kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$ (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.