



SCHEDA TECNICA

Revisione 9 del 02/10/2023

Prodotto: INTONACHINO ELASTOMERICO 1.2



Descrizione

Rivestimento murale a spessore (1.2 mm) fibrorinforzato a base di resine acriliche. Il prodotto è antialga e antimuschio, in funzione della presenza nel formulato di principi attivi a largo spettro. La buona diffusione del vapor acqueo ($sd=0.55m$) fa sì che il prodotto rientri nelle specifiche dei rivestimenti per superfici murarie esterne secondo DIN EN 1062-2 (DIN EN ISO 7783-2 classe 2 medio grado di permeabilità al vapore/media densità di flusso).

Impieghi

Composizione

Preparazione del supporto

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 dei casi più critici.

Effettuare la pulizia del supporto solo dopo la completa disattivazione dei contaminanti.

Intonaco civile calce/cemento sfarinante: applicare uno strato di Fissativo 343 Cod.4100 a solvente (diluizione max 30%) e/o di Fissativo Acrilico Consolidante cod.4060,(diluizione max.1:1). Successivamente applicare uno strato di Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30-40% con acqua).

Intonaco civile calce/cemento coeso: applicare uno strato di Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30-40% con acqua).

Cemento sfarinante: applicare uno strato di Fissativo 343 Cod.4100 a solvente (diluizione max 30%), successivamente applicare uno strato di Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30-40% con acqua).

Cemento nuovo: applicare uno strato di Fissativo Pigmentato Polivalente cod. 4260 (diluizione 30-40% con acqua).

Pitture preesistenti: 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. Successivamente applicare quindi il fissativo come specificato sopra.

Le cavillature di diametro superiore a 1 mm devono essere spazzolate per eliminare la polvere al loro interno e trattate con fissativo prima di procedere di essere sigillate con apposito riempitivo acrilico elastomerico. In alcuni casi è necessario aprire fessurazioni con taglio a coda di rondine per meglio eliminare le parti di intonaco mal coese.

Dati tecnici

Peso	24,00
Peso specifico	1,70 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	54% ± 2
Brillantezza	n.d.
Resa	2,2 - 2,5 Kg./mq.
Applicazione	Frattoni inox
Numero di mani	1
Diluente	Acqua potabile
Diluizione	Pronto all'uso
Essiccazione FP	30 minuti
Essiccazione in profondità	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 9 del 02/10/2023

Prodotto: INTONACHINO ELASTOMERICO 1.2

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: 40 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).

Voce di capitolato

Rivestimento a spessore a base di resine acriliche elastomeriche in dispersione acquosa, pigmenti ed inerti a granulometria controllata. Ottima la resistenza agli agenti aggressivi meteorici ed alla luce. Elevata elasticità anche a basse temperature.

Finitura a spessore opaca, idrorepellente, dotata di ottima elasticità ed adesione al supporto. Differisce dai sistemi convenzionali per la capacità di formare, sopra le fessurazioni, dei ponti che si dilatano senza rompersi. Offre quindi un'effettiva barriera all'umidità e all'infiltrazione dell'acqua e dei gas dannosi, prevenendo il danneggiamento dei substrati. (carbonatazione del calcestruzzo, ecc.)

Permeabilità al vapore acqueo $S_d = 0.550$ metri (medio permeabilità UNI EN ISO 7783-2)

Assorbimento d'acqua $w = 0,030 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (basso assorbimento UNI EN 1062-3)

Peso Specifico: $1,70 \pm 0,05$ a 25°C

Spessore medio del film secco: 1200 micron/strato

Numero strati: 1

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.