

SCHEDA TECNICA

emissione: gennaio 2007 ultima revisione: gennaio 2015

pagina 1

INTONACO ELASTOMERICO

Rivestimento plastico minerale continuo al quarzo ad azione antimuffa-antialga granulometria 1,2 mm

GENERALITA':

Intonaco Elastomerico è un rivestimento plastico minerale al quarzo, sufficientemente traspirante, contenente legante elastomerico reticolante, sabbie di quarzo, selezionati pigmenti, colori minerali inalterabili, e specifici additivi per la migliore applicazione e conservazione del prodotto.

Ideale come rivestimento protettivo decorativo a spessore su superfici in muratura esterne che presentano microcavillature e su rivestimenti a cappotto, con effetto spatolato/rasato.

Intonaco Elastomerico contiene un'additivo che conferisce una lunga protezione antimuffa-antialga allo strato di rivestimento

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE:

SUPERFICI NUOVE

Spazzolare ed eventualmente stuccare.

A supporto perfettamente asciutto applicare poi uno strato fissativo acrilico impregnante ACRIL H20 diluito 1 a 2 con acqua.

SUPERFICI VECCHIE NON TINTEGGIATE

Nel caso di presenza di muffe e/o muschi applicare uno strato di sterilizzante ANTIMUSCHIO e lasciare agire per almeno 24 ore (vedi relativa scheda tecnica).

Rimuovere mediante lavaggio o spazzolatura i residui di muffe e/o muschi.

Procedere alla eventuali operazioni di stuccatura necessarie.

A supporto perfettamente asciutto applicare poi uno strato fissativo acrilico impregnante ACRIL H20 diluito 1 a 2 con acqua o di fissativo al solvente ISOLUX RS19.

SUPERFICI VECCHIE E TINTEGGIATE

Rimuovere tutte le parti di vecchie pitture mobili e/o friabili.

Nel caso di presenza di muffe e/o muschi applicare uno strato di sterilizzante ANTIMUSCHIO e lasciare agire per almeno 24 ore (vedi relativa scheda tecnica).

Rimuovere mediante lavaggio o spazzolatura i residui di muffe e/o muschi.

Procedere alla eventuali operazioni di stuccatura necessarie.

A supporto perfettamente asciutto applicare poi uno strato fissativo acrilico impregnante ACRIL H20 diluito 1 a 2 con acqua, o di fissativo al solvente ISOLUX RS19.

APPLICAZIONE:

A supporto pretrattato e perfettamente asciutto applicare l'Intonaco Elastomerico tal quale senza diluire con fratazzo di plastica o di metallo; dopo leggero appassimento fratazzare con movimenti circolari per ottenere una finitura di spessore omogeneo.

ATTREZZI PER L'APPLICAZIONE:

Fratazzo in plastica o di metallo.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Fustini in plastica da Kg. 24, Kg. 8, Kg. 1.

CONSIGLI E PRECAUZIONI:

- Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.
- Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a 8° C ed assicurarsi che tale minimo non scenda per tutto il periodo necessario alla completa essiccazione del prodotto.
- Si consiglia di non usare, su ampie superfici continue, prodotti di partite diverse, dal momento che sono tecnicamente possibili lievi differenze di tonalità da partita a partita.

Conservare il prodotto confezionato al riparo dal gelo.



SCHEDA TECNICA

emissione: gennaio 2007 ultima revisione: gennaio 2015

pagina 2

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO: Fratazzato Opaco

COLORE Bianco o colori di cartella

LEGANTE: Polimero elastomerico reticolante in dispersione acquosa

VEICOLO STABILIZZANTE: Cellulosico

PIGMENTO: Biossido di titanio, paste coloranti

CARICA: Sabbia di quarzo, carbonato di calcio

PESO SPECIFICO: 1,80 +/- 0,03

VISCOSITA' MEDIA: non definibile

RESIDUO SECCO: 62% +/- 1%

SPESSORE DEL FILM: 1200 micron circa per strato

GRADO DI TRASMISSIONE DELL'ACQUA

LIQUIDA (PERMEABILITA') UNI EN 1062-3: w= 0,102 Kg/m² x h 0,5 (bassa permeabilità)

GRADO DI TRASMISSIONE DEL VAPORE

ACQUEO (PERMEABILITA') UNI EN ISO 7783-2: Sd= 1,0566 m (media permeabilità)

TEMPERATURA MINIMA

DI FILMAZIONE: 5° C al 60% U.R.

ESSICCAZIONE A 20°C U.R. 50%: al tatto dopo 1-2 ore

in profondità dopo 24 ore

SOVRAVERNICIATURA: dopo 6-8 ore

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA: Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra i 5 e

35°C e con umidità relativa inferiore all' 85%.

Il tempo richiesto per la completa polimerizzazione ed essiccazione, proprio in funzione della temperatura e dell'umidità, è di 8-10 giorni. Eventuali dilavamenti dovuti ad acqua piovana in questo periodo di tempo, potrebbero causare colature ("lumacature") verticali traslucide, rimovibili facilmente con idrolavaggi o più lentamente con successivi eventi piovosi, senza alterazione delle caratteristiche qualitative della

finitura.

DILUIZIONE: nessuna

CONTENUTO COMPOSTI

ORGANICI VOLATILI (COV): Valore limite UE di COV (Dir. 2004/42/CEE) per Pitture per pareti esterne

di supporto minerale (Cat. A/c): 40 gr./lt (2010).

Intonaco Elastomerico contiene al massimo 40 gr./lt di COV.

RESA TEORICA: 2,2-2,5 kg/mq (1 strato)