

N° 233



FRATAZZATO ELASTOMERICO

RIVESTIMENTO A SPESSORE, SILOSSANICO ELASTOMERICO, PER ESTERNI ED INTERNI

GENERALITÀ

“FRATAZZATO ELASTOMERICO” è un rivestimento a spessore, monocomponente, opaco, ad essiccazione fisica, formulato con polimeri silicei (silossani) su copolimero acriluretanico con modifica elastomerica, dotato di ottima permeabilità al vapor acqueo (traspirabilità) unitamente ad un’elevata resistenza specifica alla diffusione del vapor d’acqua (quindi fortemente idrorepellente, più di un rivestimento organico in dispersione). La modifica elastomerica permette allo strato di rivestimento secco di avere una discreta elasticità permanente nel tempo, tanto che riesce a mascherare lesioni, cavillature, capillari, fino ad una larghezza di 200 micron (0,2 mm). Di finitura “rigata” o “fratazzato chiuso”, “FRATAZZATO ELASTOMERICO” è inoltre altamente resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all’abrasione; è inalterabile nel tempo in quanto “autopulente” (la polvere non aderisce sulla superficie perché il film ha proprietà antistatiche e non termoplastiche); ha ottimo potere di adesione e poiché idrorepellente previene la formazione di colonie infestanti quali muffe, muschi, alghe, licheni. Di facile applicazione è adatto per applicazioni su intonaci cementizi o a base calce - cemento, su base gesso in interni, su civili di malta bastarda o similare, su elementi prefabbricati, su vecchie pitture e rivestimenti (minerali e non) ben aderenti. Disponibile in tre granulometrie con punte massime di 1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, utili, con una sola passata, a livellare, mascherare, uniformare, e creare una finitura di notevole pregio estetico. Non adatto a trattare superfici calpestabili.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere asciutta e ben stagionata (almeno 28 giorni per intonaci nuovi a base cementizia e 90 giorni per quelli a base calce) anche nelle eventuali stuccature e/o ripristini, ben livellata, liscia e tirata a fino. Spazzolare e spolverare avendo cura di rimuovere le parti non aderenti, gli accumuli di polveri e detriti, eventuali formazioni vegetali e colonie batteriche, le efflorescenze saline, i residui oleosi quali i disarmanti. Quindi imprimere con fissativo silossanico “ACRILSIL” diluito al massimo con 2 parti di acqua e comunque in funzione dell’assorbimento del supporto. In presenza di supporti particolarmente deboli e friabili, imprimere con “FISSATIVO AL SOLVENTE” diluito al massimo col 20% in peso (20% in volume) di “Diluente ACQUARAGIA”. Dopo almeno 24 ore applicare una mano a colore (facoltativa, valutare di volta in volta) di “ARCOSIL LISCIO ELASTOMERICO” diluito al massimo col 25% in peso (35% in volume) di acqua. A distanza di altre 24 ore applicare “FRATAZZATO ELASTOMERICO”. In presenza di supporti particolarmente cavillati con lesioni di varia grandezza ma inferiori a 500 micron, applicare prima “ARCOLAST FONDO FIBRORINFORZATO” in una o due mani fino ad ottenere uno strato omogeneo e mascherante, e se necessario affogando un rinforzo con “Tessuto Non Tessuto”.

APPLICAZIONE

Fratazzo di plastica, fratazzo inox. Il prodotto va spalmato col fratazzo inox in maniera uniforme, lasciandosi guidare dalla graniglia per lo spessore. Quindi si rifinisce (al massimo in 30 minuti, in dipendenza delle condizioni ambientali) col fratazzo di plastica avendo cura che sia sempre pulito, esercitando una leggera pressione (in senso circolare) sul prodotto nel momento in cui esso comincia a rapprendere. Applicare con temperature (supporto e ambiente) comprese tra +5°C e +30°C. Non applicare su supporti assotati, caldi o gelidi, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in ambienti con elevata umidità relativa (non superiore all'80%). Lasciar trascorrere almeno 24 ore dalla mano di fondo applicata. Sovra verniciabile con sé stesso o con altre idropitture, dopo almeno 24 ore. Dopo l'applicazione, le superfici trattate, devono essere protette per 48 - 96 ore, da eventuali precipitazioni atmosferiche. Qualora nelle prime due settimane dalla finitura, il prodotto dovesse subire dilavamenti in forma leggera da parte di acqua meteorica, tale da produrre le classiche "lumacature" (colature dall'aspetto semi lucido, traslucido, appiccicoso), è sufficiente attendere l'essiccazione e quindi procedere ad una fase di leggero idrolavaggio, oppure attendere i successivi eventi piovosi che le laverebbero in modo naturale. Rimescolare poco e lentamente prima dell'utilizzo, avendo cura di non far inglobare aria nel prodotto. Generalmente è sufficiente una unica passata applicativa. Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di lotti di produzione. Completare la facciata - parete senza soste ed evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici. Il prodotto non è tossico, né infiammabile, né il film secco ha capacità di propagare le fiamme se sottoposto ad ignizione. Coprire preventivamente le superfici e le suppellettili esposte agli eventuali schizzi.

INFORMAZIONI TECNICHE

PESO SPECIFICO	Kg/lt: 1.88 ± 0.05 a 23 ± 2°C
VISCOSITÀ DI FORNITURA	Pasta densa e morbida, facilmente spatolabile
RESIDUO SECCO	84% ± 1 (in peso)
PH	8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C
BRILLANTEZZA	Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°)
LAVAGGIO ATTREZZI	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

STRUMENTI



Fratazzo in plastica o inox



ESSICCAZIONE

Al tatto in circa 3-5 ore;
in profondità circa 24 ore, dato comunque estremamente variabile in dipendenza delle condizioni di temperatura e di umidità dell'ambiente circostante e del supporto.



DILUIZIONE MAX

Nessuna. Pronto all'uso. Rimescolare manualmente e lentamente prima dell'uso



RESA TEORICA

Kg/mq: circa 2,0 (granulometria da 1 mm) in una mano;
Kg/mq: circa 2,3 (granulometria da 1,2 mm) in una mano;
Kg/mq: circa 2,6 (granulometria da 1,5 mm) in una mano

CERTIFICAZIONI



MARCATURA CE (EN15824)

Rivestimento a spessore, in pasta, per esterni ed interni, a base silossanica

COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE	V2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W3
ADESIONE	07 MPa
DURABILITÀ	NPD
CONDUCIBILITÀ TERMICA	($\lambda_{10, dry}$) 1,17 W/m K (P=50%) - ($\lambda_{10, dry}$) 1,28 W/m K (P=90%)
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE F

CONFEZIONI DI VENDITA

Latte di plastica da 1 - 8 - 24 kg

TINTE

Bianco, e colori da mazzette "ARCOJET Rivestimenti Murali", "TEATE Centri Storici" e "Mazzetta ESTERNI"

STOCCAGGIO

Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

CLASSIFICAZIONE COV

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010).
Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.
Valore di COV effettivo: 25 g/l

AVVERTENZE

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.