

N° 316S



FRATAZZATO SILOSSANICO

RIVESTIMENTO A SPESSORE, A PASTA MORBIDA, PROTETTIVO E DECORATIVO, ANTIALGA, PER ESTERNI ED INTERNI

GENERALITÀ

“FRATAZZATO SILOSSANICO” è un rivestimento monocomponente, spatolato a spessore, ad effetto “grana chiusa”, con finitura opaca, ad essiccazione fisica, adatto per superfici murali esterne ed interne. Formulato con copolimeri puri in emulsione acquosa, pigmenti solidi alla luce ed agli alcali, sabbie silicee, farine di quarzo e graniglie di marmo e quarzo a curva granulometrica bilanciata, fibre cellulosiche, additivi speciali quali quelli preservanti avverso la formazione di colonie infestanti vegetali, animali, fungine. Una volta applicato, resiste lungamente nel tempo agli aggressivi urbani ed industriali, agli ambienti marini o comunque in ambienti critici quali quelli alcalini, agli sbalzi di temperatura, agli eventi atmosferici, all’irraggiamento solare, con ottime proprietà di idrorepellenza, con buona plasticità dovuta alla particolare tessitura, con permeabilità all’acqua ed all’aria, sottoforma di vapore, con resistenza agli urti ed all’abrasione, con perfetto ancoraggio al supporto ed estrema facilità d’applicazione. Difatti la esclusiva formulazione ed i particolari addensanti utilizzati, donano al prodotto una pastosità fluida, costante e permanente, che permette una applicazione morbida, non stancante, veloce, con facilità nelle riprese, nelle ripartenze, e della fase di rifinitura dello strato applicato. Ideale pertanto per applicazioni nella grande cantieristica ove bisogna trattare vaste superfici in tempi contenuti. 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

Su fondi ben rifiniti e nuovi: spazzolare, spolverare fino a rimuovere ogni impurità, imprimere con una mano di “ACRILFIX FORTE” diluito con al massimo 4 parti di acqua oppure una mano di “IMPREGNANTE ACRILICO” diluito con al massimo 2 parti di acqua.
Per fondi vecchi e sfarinanti: spazzolare, sabbare, spolverare, fino a rimuovere ogni parte in fase di distacco; quindi imprimere con “FISSATIVO AL SOLVENTE” tal quale o con “IMPREGNANTE ACRILICO” opportunamente diluito. Eventuali stuccature per appianare fessure presenti nel supporto, si possono apportare con una boiaccia formata da “QUARZO BUCCIATO” e cemento Portland 325, miscelati fino a consistenza spatolabile, o utilizzando rasanti / stuccanti da esterni.
Dopo almeno 24 ore dalla fase di imprimitura, applicare una mano di primer a colore con “FONDO PER FRATAZZATO” diluito, non oltre, il 20% in peso (30% in volume) con acqua. In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto, ben stagionato (almeno 4 – 6 settimane) anche nelle eventuali stuccature e/o ripristini, ben livellato, liscio e tirato a fino, esente da residui friabili ed oleosi (disarmanti), da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

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. Rimiscolare 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: 1.80 ± 0.05 a 23 ± 2°C
VISCOSITÀ DI FORNITURA	Pasta densa e morbida, facilmente spatolabile
RESIDUO SECCO	85% ± 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



DILUIZIONE MAX

Nessuna. Pronto all'uso.



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.



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.