



SCHEDA TECNICA N° 114

QUARZO SPECIALE

RIVESTIMENTO CONTINUO ALLA FARINA DI QUARZO, PER ESTERNI

GENERALITA': "QUARZO SPECIALE" é un rivestimento opaco continuo, monocomponente, ad essiccazione fisica, alla farina di quarzo a granulometria finissima, dotato di notevole resistenza alle intemperie ed all'abrasione ad umido. Adattissimo per rivestire superfici esterne (ma anche interne), di abitazioni civili, capannoni prefabbricati e qualsiasi supporto cementizio soggetto agli agenti atmosferici ed agli smog industriali ed urbani. La finitura finale può essere liscia o leggermente bucciata. "QUARZO SPECIALE" é a base di copolimeri stiroacrilici, pigmenti purissimi, cariche selezionate, farina di quarzo finissima ed additivi vari di prima qualità, che gli conferiscono elevata idrorepellenza e buona plasticità, discreta permeabilità al vapor d'aria ed acqueo, stabilità agli alcali, elevata resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici, ottimo ancoraggio al supporto, resistenza agli urti ed all'usura, alto potere coprente ed alta resa. Applicabile su superfici murali verticali, in cemento, calce cemento, malta bastarda, calcestruzzo, su intonaci tradizionali e su premiscelati, ed in interni anche su gesso e suoi derivati. Non adatto a rivestire superfici pedonabili e/o calpestabili.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su fondi nuovi: imprimere con "ACRILFIX FORTE" diluito con 4 parti d'acqua, dopo aver spazzolato e spolverato il supporto.

Su fondi vecchi o friabili: spazzolare, spolverare, sverniciare fino a rimuovere ogni tipo di residuo o eventuali strati sfoglianti; quindi imprimere con "FISSATIVO AL SOLVENTE" tal quale o con "IMPREGNANTE ACRILICO" diluito al massimo con 2 parti d'acqua. Se si é in presenza di un fondo non friabile, ma con rattoppi e stuccature, é consigliabile l'uso di "ISOLSINT" opportunamente diluito, come mano di imprimitura. In ogni caso il supporto deve essere il più possibile liscio, perfettamente asciutto e ben stagionato (almeno quattro settimane), esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

APPLICAZIONE: pennello di pura setola, rullo di lana, spruzzo (ugello da 3,5 mm – pressione 3 – 5 atm.). Tra una mano e l'altra far trascorrere almeno 6 ore, ed almeno 24 ore da quella di imprimitura. Per avere una finitura leggermente *bucciata*, la mano finale va applicata con rullo di lana e senza nessuna diluizione. Applicare con temperature comprese tra + 5°C. e + 30°C. sia del supporto sia dell'ambiente. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in giornate o ambienti con elevata umidità relativa. Rimescolare bene e lentamente prima dell'uso.

DILUIZIONE MAX:

Per la finitura *liscia*: 20% in peso (35% in volume) con acqua la prima mano; 10% in peso (18% in volume) con acqua la seconda mano. Nessuna per la finitura leggermente *bucciata*.

RESIDUO SECCO:

74% ± 1 (in peso).

VISCOSITA' DI FORNITURA: Cps: 29000 ± 4500 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C.).

PESO SPECIFICO:

Kg./lt.: 1,67 ± 0,05 a 23 ± 2°C.



- PH:** 8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C.
- BRILLANTEZZA:** Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°).
- RESA TEORICA:** Mq./lt.: 6 per ogni mano per la finitura *liscia*;
Mq./lt.: 3 per la finitura *leggermente bucciata*.
- ESSICCAZIONE:** Al tatto in circa 2 ore; circa 24 ore in profondità.
- LAVAGGIO ATTREZZI:** Con acqua immediatamente dopo l'uso.
- CONFEZIONI DI VENDITA:** Latte di plastica da 2,5 lt. - 5 lt. - 14 lt.
- TINTE:** Bianco e colori da mazzetta "ARCOJET Rivestimenti Murali".
- STOCCAGGIO:** Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco, 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: 16 g/l**
- AVVERTENZE:** Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.