

Colorificio ARCO S.p.a. Via Adige,1 (Zona Industriale) - 66020 S.Giovanni Teatino (CH) Tel. 085.44.62.232 (r.a.) - Fax 085.44.61.803



SCHEDA TECNICA N° 117

QUARZO ZETA

RIVESTIMENTO MURALE A FINITURA FINA E BUCCIATA PER ESTERNI

GENERALITA': "QUARZO ZETA" é un rivestimento murale al quarzo per esterni (ma anche per interni), monocomponente, ad essiccazione fisica, di facile applicazione, che assicura una ottima copertura e mascheratura del supporto ed una finitura opaca ed uniforme. Dotato di potere riempitivo, di buona resistenza agli agenti atmosferici ed allo sfregamento a secco, di stabilità agli alcali e di ottimo ancoraggio su svariati tipi di supporto, è idoneo alla decorazione ed alla protezione di superfici murali in cemento, calce cemento, malta bastarda, calcestruzzo, di intonaci tradizionali e di premiscelati, ed in interni anche di gesso e suoi derivati. A base di copolimeri stirolacrilici, farina di quarzo, sabbie silicee a curva granulometrica bilanciata (che assicurano anche una buona permeabilità al vapor acqueo), additivi vari di prima qualità, "QUARZO ZETA" è disponibile sia nella versione fina (finitura liscia), sia media (finitura bucciata).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su muri nuovi: spazzolare e spolverare fino a rimuovere ogni residuo friabile. Quindi imprimere con "ACRILFIX FORTE" diluito con 4 parti d'acqua.

Su muri già dipinti e parzialmente degradati: rimuovere tutte le in fase di distacco, stuccare se necessario, spolverare. Imprimere e consolidare con "FISSATIVO AL SOLVENTE" tal quale.

In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto e ben stagionato (almeno 4 - 6 settimane, anche negli eventuali rappezzi apportati), esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

<u>APPLICAZIONE</u>: pennello di pura setola, rullo di lana, spruzzo (per la versione fina, ugello da 3,5 mm - pressione 3 - 5 atm.); rullo di lana e spugna (per la versione bucciata). Lasciare trascorrere almeno 6 ore tra una mano e l'altra ed almeno 24 ore dalla mano di imprimitura. Per avere una finitura bucciata, basta modellare il "QUARZO ZETA BUCCIATO" con rullo di spugna, dopo averlo steso con pennello o rullo di lana, incrociando bene le rullate. Prima della finitura bucciata, è consigliabile applicare una mano a pennello di "QUARZO ZETA FINO" a colore, diluito col 30% di acqua in peso (50% in volume). Applicare con temperature comprese tra + 5°C. e + 30°C. sia del supporto che dell'ambiente Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale. Rimescolare bene e lentamente, prima dell'uso e della diluizione.

<u>DILUIZIONE MAX</u>: 25% con acqua in peso (40% in volume) la prima mano; 15 -

20% con acqua in peso (25 - 30% in volume) la seconda mano.

Nessuna diluizione per la finitura bucciata.

VISCOSITA'DI FORNITURA: Cps: 35000 ± 5000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm /a 23±2°C.) per

il fino.

Cps: 60000 ± 5000 (Brookfield / RVF 7 / 20 rpm /a $23\pm2^{\circ}$ C.) per

1

il bucciato.

PH: $8.5 \pm 0.5 \text{ a } 23 \pm 2^{\circ}\text{C}.$



Colorificio ARCO S.p.a. Via Adige,1 (Zona Industriale) - 66020 S.Giovanni Teatino (CH) Tel. 085.44.62.232 (r.a.) - Fax 085.44.61.803



RESIDUO SECCO: $75\% \pm 1$ per il fino; $77\% \pm 1$ per il bucciato (in peso).

PESO SPECIFICO: Kg/lt: $1,75 \pm 0,05$ a 23 ± 2 °C. sia per il liscio sia per il bucciato.

BRILLANTEZZA: Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°).

RESA TEORICA: Mq/lt: 5 - 6 per ogni mano per la finitura fina.

Mq/lt: 1 - 1,5 per la finitura bucciata.

ESSICCAZIONE: Al tatto in circa 1 ora; circa 24 ore in profondità.

<u>LAVAGGIO ATTREZZI</u>: 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

ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. În 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: 22 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, osservando le basilari

regole di igiene personale.