



SERIE 0.551.

quarzo moderno

idropittura riempitiva al quarzo

CARATTERISTICHE GENERALI

QUARZO MODERNO è una idropittura al quarzo per superfici murali esterne. Le particolari resine impiegate conferiscono al prodotto ottima resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, eccellenti applicabilità e lavorabilità, ottima durabilità e idrorepellenza, elevato punto di bianco e coprenza.

QUARZO MODERNO uniforma le piccole irregolarità del muro grazie al potere riempitivo del quarzo ed è quindi idoneo per essere impiegato su agglomerati edili costituiti da intonaco civile di malta bastarda o equivalente.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici murali nuove: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ISOLEX W, o di ISOLEX, o di ARDFIX opportunamente diluito oppure PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE. Lasciar trascorrere 12 o, rispettivamente, 4 ore e applicare 2 mani di QUARZO MODERNO.
- Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con ARDSAN RISANANTE MURALE. Stuccare le grosse imperfezioni del supporto con ARDPLAN AS o ARDPLAN BS. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ISOLEX W, o di ISOLEX, o di PAINTGUM 7 FILL nei casi in cui la superficie sia scura o di tinta non uniforme. Nei casi di superfici di aspetto eterogeneo si consiglia l'applicazione di PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE, RASANTE A PENNELLO o RASARD. Dopo 12 ore applicare 2 strati di QUARZO MODERNO.

Applicazione

QUARZO MODERNO può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare a fondo il prodotto, diluirlo con il 30% in volume di acqua e procedere all'applicazione; dopo 3 ore applicare la seconda mano, diluendo QUARZO MODERNO con il 25% in volume di acqua.
- Rullo (in lana o fibra sintetica): diluire con circa il 15% in volume di acqua.
- Non si consiglia l'applicazione con pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray) a causa dell'azione abrasiva esplicata dalle cariche silicee.

- Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di Colorato è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 48 ore.
- Lavare attrezzi ed apparecchiatura, subito dopo l'uso, con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.
- QUARZO MODERNO è un prodotto inserito nei sistemi tintometrici 16COLOURS e WIZARD.
- Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1700 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	17.000 ± 3000 cP	
NATURA DEL LEGANTE	Copolimero sintetico in dispersione acquosa	
RESISTENZA AI RAGGI ULTRAVIOLETTI	Sup. al 3° grado scala dei grigi	
RESISTENZA AGLI ALCALI	Nessuna variazione strutturale e cromatica	
ESSICCAZIONE A 20° C	ASCIUTTO AL TATTO	3 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	48 h

RESA

Una corretta applicazione comporta una resa di 4 m²/l. La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarla con una prova pratica sul supporto specifico.

VOCE DI CAPITOLATO

QUARZO MODERNO

Applicazione su superfici murali già predisposte di due strati di QUARZO MODERNO a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa, quarzi e pigmenti solidi alla luce ed all'esterno tipo QUARZO MODERNO, con un consumo minimo 0,25 l/m².

Al m² €

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.

Revisione 2015/06



ard raccanello s.p.a.

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1ª Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it