VIEROQUARZ EXTRA

FINITURE PER LA FACCIATA
LINEA QUARZI ACRILICI

Pittura acrilica a base di farine di quarzo, ad elevata copertura con protezione antimuffa-antialga

ESTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pittura per superfici murali esterne a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, ossidi coloranti, additivi e cariche minerali.
- Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto ottima resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici.
- La particolare formulazione conferisce al prodotto ottima pennellabilità, applicabilità ed aderenza notevoli.
- Elevata stabilità delle tinte grazie all'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (**CAM**).
- Dotato di **EPD** e Conforme al protocollo **LEED**.
- Contiene speciali preservanti del film che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.
- La tecnologia **CRT** (Controlled Release Technology) sviluppata dai laboratori Cromology dimostra un'efficacia superiore rispetto alle tecnologie tradizionali. Questo è dovuto al sistema biocida incapsulato, calibrato specificamente per ciascuna formulazione. Di conseguenza, i nostri prodotti offrono una maggiore resistenza all'attacco di muffe e alghe, confermata da test condotti secondo le certificazioni EN15457 e EN15458.

DESTINAZIONE

IN ESTERNO:
- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate.
- Manutenzione di sistemi d'isolamento termico a cappotto.

COLORI DISPONIBILI

VIEROQUARZ EXTRA è disponibile bianco e nei colori realizzabili con il sistema tintometrico.

CLASSIFICAZIONE (UNI EN 1062-1)

G3 E3 S2 V1 W2 A0 C0.

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale
Valore limite UE di COV per VIEROQUARZ EXTRA (cat. A/c): 40 g/L (2010).
Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di COV.
Ai sensi del D.lgs. n° 161/06 i valori COV riportati sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni da noi indicate.

POSA IN OPERA

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Pennello: setola sintetica
- Rullo: pelo corto/pelo raso
- Airless

DILUIZIONE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Applicazione a pennello: 10÷20% (prima mano)
  10÷15% (seconda mano)
- Applicazione a rullo: 10÷20% (prima mano)
  10÷15% (seconda mano)
- Applicazioni a spruzzo secondo regolazioni del produttore.

Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o diluito eccessivamente.

FINITURE PER LA FACCIATA
LINEA QUARZI ACRILICI

GRACO	Macchina di riferimento verificata: MARK VII			
	Ugello: FF LP 431	Diluizione 20%	Pressione 140 ÷ 160 bar	
WAGNER	Macchina di riferimento verificata: HC950 E Filtro verde Pistola AG14			
	Ugello: TradeTip3	Diluizione	Pressione	Lunghezza tubo
	631	20%	140 Bar	15m/DN10

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%.
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste evitando la ripresa di materiale ormai asciutto;
- In caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o dei giunti tecnici.
- Evitare l'applicazione sotto il sole diretto, o giornate particolarmente ventose.
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Anche eventuali nuovi rappezzi devono essere lasciati maturare perfettamente.
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8÷10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 75%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.
- Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

FINITURE PER LA FACCIATA
LINEA QUARZI ACRILICI

SUPPORTI	Preparazione	Primer / Fondo	Finitura
Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile	Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Ripulire accuratamente le superfici asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti.	Ripulire accuratamente le superfici asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di primer all'acqua (PRYMER ACRYL) opportunamente diluito con acqua. In caso di supporti sfarinanti da consolidare, applicare una mano di fissativo ad alta penetrazione (PRYMER ACQ 100) opportunamente diluito, in alternativa con fissativo a solvente (PRYMER SE).	Attendere 24 ore dalla stesura del fondo prima di procedere con l'applicazione di due mani di VIEROQUARZ EXTRA.
Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate	Eventuali rappezzi eseguiti con prodotti VIERO devono essere lasciati stagionare (almeno 7÷10 giorni), fino al completamento del processo di carbonatazione naturale. Asportare ogni traccia di prodotto sfogliante, non aderente ed eventuali efflorescenze, se necessario sverniciare e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con una soluzione antimuffa (tipo soluzione D.V.B.). Spazzolare energicamente il supporto, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti.	Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e consolidare il supporto applicando una mano di primer all'acqua (PRYMER ACQ 100) opportunamente diluito con acqua. In caso di supporti da consolidare o particolarmente assorbenti applicare in alternativa il fissativo a solvente (PRYMER SE).	
Manutenzione sistemi d'isolamento termico a cappotto Vieroclima	Rimuovere eventuali parti di rivestimento in fase di distacco e procedere mediante rappezzo con medesimo prodotto o similare con conseguente idropulizia.	Applicare una mano di fissativo all'acqua (PRYMER ACRYL) opportunamente diluito, in caso di superfici particolarmente friabili utilizzare fissativo ad alta penetrazione PRYMER ACQ 100 opportunamente diluito e lasciare asciugare per 24 ore.	

FINITURE PER LA FACCIATA
LINEA QUARZI ACRILICI

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura acrilica coprente a base di farine di quarzo "**VieroQuarz Extra**" in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, con permeabilità al vapore acqueo ed idrorepellenza in classi V1-W2 secondo UNI EN 1062, conforme ai criteri **CAM**, dotato di **EPD** e Conforme al protocollo **LEED**, da applicare su superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate, con buona resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, notevole applicabilità, lavorabilità e aderenza e con speciali preservanti del film che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi, da diluire con acqua sino ad un massimo del 20% e con una resa indicativa di 6-10 m²/Lt. Dato in opera su superfici verticali, rette o curve, applicato a pennello o a rullo, previa pulitura, spolveratura, idoneo primer e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Brillantezza	Classe G3 (<10, Opaco)	EN ISO 2813
Massa volumica	1,53÷1,67 g/ml	ISO 2811-1
Granulometria	0,1 mm – Classe S2 (<300 µm, Medium)	EN ISO 1524
Viscosità Brookfield	18000 ÷ 22000 cps	ASTM D 2196
Resa teorica per mano	6 ÷ 10 m^2/L	ISO 7254
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Spessore secco consigliato	-	ASTM D 1186
Vita di stoccaggio (in luogo asciutto e fresco)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Secco al tatto	Max 1 h	
Secco in profondità	Max 24 h	
Sovraverniciabilità	Dopo 4÷6 h	
Confezionamento	1 – 5 – 14 L	

Permeabilità al vapore	V1 S_D = 0,02 m	ISO 7783-2
Assorbimento d'acqua	W2 w = 0.28 $kg/m^2*h^{0.5}$	UNI EN 1062-3

FINITURE PER LA FACCIATA
LINEA QUARZI ACRILICI

SEZIONE LEED

Il prodotto VIEROQUARZ EXTRA può contribuire al punteggio finale degli edifici che applicano gli standard LEED versione 4.1, contribuendo per i seguenti crediti:

MR Building Product Disclosure and Optimizations: Enviromental Product Declaration

EPD Tipo	Program Operator	Numero
Standard	EPD International AB	S-P-08435

MR Building Product Disclosure and Optimizations: Material Ingredient Optimization

Material ingredient optimization	Declaration
International Alternative Compliance Path – Reach Optimization	SVHC Substances < 100 ppm

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituisco garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia

Numero Verde 800-825161

Lun-Ven 8:30-17:30
numero.verde@cromology.it