

CRYSTAL PLUS

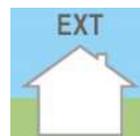
FINITURE PER LA FACCIATA

SETTEF

Codice scheda SET465222T
Revisione N.01 del 13.05.2025 – Pag. 1 di 4



Pittura acril-silossanica per esterni a base di farina di quarzo.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pittura con farina di quarzo a base di copolimeri acril-silossanici in emulsione acquosa, ossidi coloranti, additivi e cariche minerali.

- Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto alta resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità ed aderenza notevoli.
- L'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie.
- È adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati in calcestruzzo ruvido.
- 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.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (**CAM**)

DESTINAZIONE

Esterno.

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate.

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

G3 E3 S2 V1 W0 A0 C0

POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare.

Assicurarsi che non vi siano problemi di muffa: in caso di necessità eseguire preventivamente specifico ciclo risanante

Applicare una mano di IMPRIMEL AC 100 all'acqua opportunamente diluito.

CRYSTAL PLUS

FINITURE PER LA FACCIATA

SETTEF

Codice scheda SET465222T
Revisione N.01 del 13.05.2025 – Pag. 2 di 4



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire con acqua

- Applicazione prima mano: 10-20%.
- Applicazione seconda mano: 10-15%.
- Applicazione a spruzzo: 20%

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

Regolazioni per applicazioni a spruzzo

Macchina Graco MARK VII	Ugello FF LP 431 Diluizione: 20% Pressione: 140-160 bar
Macchina Wagner HC 950 E Pistola AG14	Ugello: TradeTip3 631 Diluizione: 20% Pressione: 140 bar Lunghezza tubo: 15m/DN10

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

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

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.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Applicare due o più strati di prodotto sulla superficie utilizzando un rullo di lana o un pennello in setola sintetica.

Per evitare tracce di ritocchi, non ripassare sulla finitura durante l'essiccazione.

Fra una mano e l'altra, lasciare asciugare per almeno 4-6 ore.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente: < 75%;
- temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C;
- umidità del supporto: < 10 di U.R.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Nessuna.

Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico

CRYSTAL PLUS

FINITURE PER LA FACCIATA

SETTEF

Codice scheda SET465222T
Revisione N.01 del 13.05.2025 – Pag. 3 di 4



AVVERTENZE

CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE)

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE di COV per VIEROSIL EXTRA (cat. A/c): 40 g/L (2010). VIEROSIL EXTRA contiene al massimo 40 g/L di COV.

- 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 smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Contiene prodotti biocidi. Contiene: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (BIT); 2-Metil-2H-isotiazol-3-one (MIT); massa di reazione: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one, 2-Metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (C(M)IT/MIT); 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT); può provocare una reazione allergica. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie. **Seguire sempre le informazioni riportate sull'etichetta del prodotto**

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO (+UNI)
Aspetto/finitura	Opaco	
Legante	Acrilsilossanico	
Colore	Bianco e colori da sistema tintometrico	
Resa teorica per mano	6-10 m ² /l	ISO 7254
Diluizione	10-20% prima mano 10-15% seconda mano	
Secco al tatto	max 1 h	
Secco in profondità	max 24 h	
Sovraverniciabilità	4-6 h	
Vita di stoccaggio	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Confezionamento	1-5-14 l	

Peso specifico	1,53-1,61 g/ml	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	18000-22000 cps	ASTM D 2196

CRYSTAL PLUS

FINITURE PER LA FACCIATA

SETTEF

Codice scheda SET465222T
Revisione N.01 del 13.05.2025 – Pag. 4 di 4



Resistenza al passaggio del vapore acqueo SD	0,02 m	ISO 7783
Diffusione del vapore acqueo WDD	> 150 g/m2 - alta	ISO 7783
Punto di Infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura con farina di quarzo "Crystal Plus", a base di copolimeri acril-silossanici in emulsione acquosa, ossidi coloranti, additivi e cariche minerali, con permeabilità al vapore acqueo in classe V1 secondo UNI EN 1062, da applicare su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati ruvidi in calcestruzzo, 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.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono 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 corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico di 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, ISO 45001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



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