

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO			
Descrizione	Tinteggio minerale a base di calce		
Destinazione d'uso	In Interno ed Esterno <ul style="list-style-type: none"> • Superfici minerali nuove • Superfici minerali vecchie e degradate 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Tinteggio murale a base di calce, coloranti, carbonato di calcio micronizzato e specifici additivi. • Presenta un'adesione ottimale su supporti costituiti da intonaci a base di calce idraulica naturale e di malta bastarda. • Si applica preferibilmente su intonaci preparati con calce idraulica naturale bianca (tipo CEPRO I/60), la cui superficie deve essere preferibilmente rifinita con una malta di finitura (STACEPRO). • Le tinteggiature minerali ottenute con l'impiego di FRESCO '500 presentano spiccate caratteristiche di permeabilità al vapore acqueo, resistenza a muffe e batteri, ancoraggio al supporto e stabilità nel tempo. • Le tinteggiature eseguite a pennello con FRESCO '500 assicurano gli effetti estetici e cromatici delle tradizionali pitture a calce usate nel passato. 		
Dati tecnici principali	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Resa teorico per mano	ISO 7254	3÷4 m ² /Lt
Colori disponibili	Bianco e colori realizzabili con il sistema tintometrico		
POSA IN OPERA			
Diluizione e preparazione del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione a pennello: 30÷40% jn volume con acqua (prima e seconda mano), 20÷30 (terza mano) • Applicazione a spruzzo ed aria: 30÷40% jn volume con acqua (prima e seconda mano), 20÷30 (terza mano) 		
Strumenti per l'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Pennello a setole morbide • Pistola airless 		
Preparazione del supporto	<ul style="list-style-type: none"> • SUPERFICI MURALI NUOVI Prima dell'applicazione di FRESCO'500 bagnare adeguatamente con acqua il supporto. • SUPERFICI MINERALI VECCHIE O DEGRADATE Eeguire una perfetta pulizia del supporto, eliminando ogni traccia di vecchie pitture e/o intonaci, sporco, grasso, ecc. a mezzo spazzolatura, o con idropulitrice a vapore a seconda dei casi. Eventuali stuccature vanno eseguite con mate di finitura (tipo STACEPRO) o idoneo rasante. L'intonaco di supporto dovrà essere assorbente, solido, esente da tracce di oli, grassi, salnitro e 		

	<p>polvere. Prima dell'applicazione di FRESCO'500 bagnare adeguatamente con acqua il supporto.</p>
Sistema di applicazione	<p>Applicare a pennello interponendo ad una mano verticale una mano orizzontale; in alternativa applicare la seconda mano incrociando le pennellate, esaltando in questo modo l'effetto chiaro scuro. È possibile, dopo l'applicazione della seconda mano terminare il ciclo, lavorando il prodotto diluito almeno al 50% con tampone o spugna la superficie, rinforzando di un tono il colore (velatura/acquerello). La tonalità finale del prodotto applicato è condizionata dalla porosità e dall'assorbimento del supporto, oltre che dagli spessori applicati. Si consiglia di verificare il colore dopo completa essiccazione sull'intonaco.</p> <p>Si ottengono finiture opache con sfumature chiaro/scure, caratteristica principale del prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secco al tatto: 3÷4 h • Secco in profondità: 2÷3 settimane (60-70% della calce). Il processo completo di carbonatazione richiede 8÷12 mesi. • Sovraverniciabilità: 12÷24 h
Condizioni di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • 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, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o dei giunti tecnici. • Proteggere con teli le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 48 ore. • Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Anche i rappezi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.
Consigli pratici	<ul style="list-style-type: none"> • Evitare l'applicazione sotto il sole diretto, o giornate particolarmente ventose. • Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C. • Deboli sfumature ed ombreggiature della tinta (più chiare e più scure) sono una caratteristica estetica, tipica del prodotto. • Data la composizione naturale del prodotto, la tonalità finale sarà influenzata dalle condizioni climatiche e degli assorbimenti degli intonaci. • A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua. • Trattandosi di prodotto naturale nella miscela possono essere presenti frammenti calcarei poco cotti o non idratati. • Applicare sulla stessa facciata un unico lotto o richiedere la continuazione di partita. • IMPORTANTE: il prodotto non può essere applicato su superfici già tinte con pitture sintetiche, né su supporti in legno o gesso.

Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di carbonatazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 – 30 °C; U.R. max. 85%). 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 biancastro. 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.
Incompatibilità conosciute	Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico. • Conservare il barattolo ben chiuso dopo l'uso, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti. • Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza • I contenitori devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali
Avvertenze	Nessuna
VOCE DI CAPITOLATO	
	<p>Applicazione di pittura murale a base di calce – FRESCO '500 – dotata di spiccate caratteristiche di permeabilità al vapore acqueo, ancoraggio al supporto e stabilità nel tempo. Le tinteggiature eseguite a pennello con FRESCO '500 assicurano gli effetti estetici e cromatici delle tradizionali pitture a calce usate nel passato. La formulazione a base di calce conferisce alla pittura una protezione preventiva naturale alla formazione di alghe e funghi. FRESCO '500 è classificato in Classe V1 per la permeabilità al vapore secondo ISO 7783-2.</p> <p>L'applicazione si effettua su di un supporto perfettamente stagionato, privo di tracce di sporco, olii, grassi e salnitro, preventivamente bagnato a rifiuto.</p> <p>FRESCO '500 si applica a pennello previa diluizione con acqua in ragione del 30÷40% con una resa indicativa pari a 3÷4 m²/kg per mano.</p> <p>Prezzo in opera pari a € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.</p>
ALTRE INFORMAZIONI	
Classificazione (UNI EN 1062-1)	G3 E1 S1 V1 A0 C0

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per FRESCO '500 (cat. A/a): 30 g/L (2010). FRESCO '500 contiene al massimo 30 g/L di COV.		
Altre informazioni tecniche	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Brillantezza	EN ISO 2813	Classe G3 (<10, Opaco)
	Granulometria	EN ISO 1524	Classe S1 (<100 µm, Fine)
	Massa volumica	UNI 8910	1,36÷1,44 g/ml
	Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	5.000÷10.000 cps
	Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua S _D (spessore film 90 micron secchi)	ISO 7783-2	< 0,08 m Classe I (high secondo EN 1062-1)
	Diffusione del vapore d'acqua WDD	ISO 7783-2	>150 g/m ² in 24 h Alta
	Punto d'infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
	Vita di stoccaggio	UNI 10154	Almeno 12 mesi

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 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.