

VIEROSIL 1,0

Rivestimento fibrorinforzato ai silossani ad aspetto rasato compatto

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

VIEROSIL 1,0 è un rivestimento murale fibrorinforzato, ad aspetto opaco a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti, graniglie a granulometria selezionata, additivi specifici.

- Ottima traspirabilità.
- Eccellente adesione su tutti i tipi di supporto minerale.
- Spiccata idrorepellenza, che ostacola la penetrazione dell'acqua meteorica mentre la struttura microporosa permette all'umidità presente nella muratura di essere smaltita all'esterno sotto forma di vapore.
- Fibrorinforzato.
- Idoneo ad essere impiegato come rivestimento di finitura su sistemi d'isolamento termico a cappotto.
- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una prevenzione 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 D'USO

- Intonaci base calce, malta bastarda, cementizi, escluso il gesso in ogni sua forma.
- Superfici murali con sistema di isolamento termico a cappotto
- Particolarmente indicato per il recupero di edifici in centri storici e per climi marini

CLASSIFICAZIONE UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4. Sistema 3 per la reazione al fuoco.

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

E5 S3 V1 W3 A0 C0

CLASSIFICAZIONE COV - DIRETTIVA 2004/42/CE

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE di COV per VIEROSIL 1,0 (cat. A/c): 40 g/L (2010). VIEROSIL 1,0 contiene al massimo 40 g/L di COV.

COLORI DISPONIBILI

VIEROSIL 1,0 è disponibile nel colore bianco e nei colori ottenibili dal bianco e dalla base neutra proposti nella mazzetta Cromology I Nostri Colori - Esterni.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso; stenderlo con frattazzo di acciaio inox. Conguagliare con frattazzo di plastica. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

VIEROSIL 1,0

- Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita.
- Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 ore. Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti.
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.
- A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.
- Per una perfetta omogeneizzazione del colorante favorire la miscelazione con frattazzo in acciaio inox quindi agitare al mixer per almeno 10 minuti.
- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
temperatura dell'ambiente: min. +7°C / max. +40°C;
umidità relativa dell'ambiente: < 80%;
temperatura del supporto: min. +5°C / max. +40°C.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Primer / Fondo	Finitura
Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile	Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere.	Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo acrilossilossanico AKROSIL A ed attendere 24 ore.	Rimescolare delicatamente il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e stenderlo in una sola mano con frattazzo di acciaio inox. Conguagliare con frattazzo di plastica e prima che inizi a filmare in superficie, spatolarlo con frattazzo di plastica.
Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate	<p>- pitture e i rivestimenti sintetici: Rimuovere completamente con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore fino a mettere a nudo l'intonaco sottostante eliminando accuratamente ogni residuo di sverniciatura;</p> <p>- pitture e rivestimenti minerali: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze.</p>	Se necessario, stuccare e rasare con prodotti compatibili e lasciare stagionare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di fissativo acrilossilossanico AKROSIL A ed attendere 24 ore.	
Superfici murali con sistema d'isolamento termico a cappotto	Attendere l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata	Applicare una mano di fissativo acrilossilossanico AKROSIL A.	

VIEROSIL 1,0

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- 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.
- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

- Il prodotto completa i processi di essiccazione 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 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	
Massa volumica g/ml	1,850 ÷ 1,950	ISO 2811-1
Viscosità	45000 ÷ 60000	ASTM D 2196
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1,0 mm)Kg/m ²	1,8 ÷ 2,0	
Spessore secco consigliato per mano mm	1,0	
Punto di Infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD} g/m ² ogni 24 h	>150- Alta	ISO 7783-2
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 1000 micron secchi) m	<0,14 Classe I (high secondo EN 1062-1)	ISO 7783-2
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Assorbimento d'acqua (Kg/(m ² x h ^{0,5}))	Classe W3	UNI EN 1062-3
Permeabilità al vapore	Classe V1	ISO 7783-2
Secco in profondità h	24	
Sovraverniciabilità h	Dopo 24	

VOCE DI CAPITOLATO

VIEROSIL 1,0 rivestimento fibrorinforzato ai silossani ad aspetto rasato compatto di granulometria massima 1.0 mm, a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti, graniglie a granulometria selezionata, additivi specifici, da applicare in una mano con consumo di 1,8 ÷ 2,0 kg/m². Adatto all'impiego su supporti minerali (escluso il gesso), preventivamente preparati con Akrosil A

VIEROSIL 1,0

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 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
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



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