

VISOLSILICA RS 1,5

Rivestimento fibrorinforzato ai silicati ad aspetto rasato compatto

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

VISOLSILICA RS 1,5 è un rivestimento murale fibrorinforzato a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati, graniglie di marmo, additivi stabilizzanti. Dopo l'applicazione reagisce con l'anidride carbonica dell'aria originando silice colloidale che fissa i componenti del rivestimento tra loro e con il supporto, dando luogo ad una struttura simile a quella dell'intonaco sottostante.

- Ottima traspirabilità
- Eccellente adesione su tutti i tipi di supporto minerale
- Contiene additivi idrofobizzanti che permettono di respingere l'acqua piovana pur mantenendo un'ottima permeabilità al vapore d'acqua.
- Fibrorinforzato
- Effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture con possibili alonature e chiaroscuri.
- Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363
- Il prodotto in oggetto rientra nei Sistemi Compositi di Isolamento Termico: "Vieroclima PV", che gode del Benestare Tecnico Europeo ETA 11/0051, "Vieroclima R" che gode del Benestare Tecnico Europeo ETA 12/0618 e "Vieroclima S" che gode del Benestare Tecnico Europeo ETA 12/0619.

DESTINAZIONE D'USO

- Superfici minerali esterne
- Intonaci base calce, malta bastarda, cementizi, escluso il gesso in ogni sua forma.
- Superfici murali con sistema di isolamento termico a cappotto

CLASSIFICAZIONE UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

E5 S4 V1 W2 A0 C0

CLASSIFICAZIONE COV - DIRETTIVA 2004/42/CE

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.
Valore limite UE di COV per VISOLSILICA RS 1,5 (cat. A/c): 40 g/L (2010). VISOLSILICA RS 1,5 contiene al massimo 40 g/L di COV.

COLORI DISPONIBILI

VISOLSILICA RS 1,5 è disponibile nel colore bianco e nei colori ottenibili dal bianco e dalla base media proposti nelle collezioni Viero: Archipro 1 e Archipro 2

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

VISOLSILICA RS 1,5

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Conservare al riparo dal gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso.
- 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.
- Oltre alla traspirabilità e la resistenza alle muffe e funghi il silicato unisce effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili sfumature e chiaroscuri.
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzati 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 fondo consolidante per silicati SILICA FONDO SD ed attendere 24 ore.	
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 Fondo consolidante per silicati SILICA FONDO SD 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, frattazzarlo con frattazzo di plastica.
Superfici murali con sistema d'isolamento termico a cappotto	Dopo l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata procedere con l'applicazione di una mano di fondo VIEROGRIP FINE.	Applicare una mano di fondo uniformante ai silicati (tipo VIEROGRIP) della stessa tonalità della finitura.	

VISOLSILICA RS 1,5

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.
- 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.
- I silicati sono reattivi: prima di iniziare l'applicazione è doveroso proteggere vetro, marmi, serramenti metallici, piastrelle e tutto quello che non deve essere verniciato.

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	1,900 ÷ 2,000	UNI 8910
Viscosità	30000 ÷ 45000	ASTM D 2196
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1,5 mm)Kg/m ²	2,5 ÷ 3,0	
Spessore secco consigliato per mano mm	1,5	
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 1500 micron secchi) m	<0,14 Classe I (high secondo EN 1062-1)	ISO 7783-2
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 12 mesi	UNI 10154
Secco in profondità h	24	
Sovraverniciabilità h	Dopo 24	

VISOLSILICA RS 1,5

VOCE DI CAPITOLATO

VISOLSILICA RS 1,5 rivestimento minerale ad aspetto spatolato di granulometria massima 1.5 mm, a norma DIN18363, a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati e graniglie di marmo a varia granulometria, additivi stabilizzanti, da applicare in una mano con consumo di 2,5 ÷ 3,0 Kg/m². Adatto all'impiego su supporti minerali (escluso il gesso), preventivamente preparati con consolidante ai silicati reattivi (tipo SILICA FONDO SD) ed eventualmente bonificati con soluzione antimuffa (tipo D.V.B.)

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.

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 Clienti
Numero Verde
800-825161
Lunedì – Venerdì 8:30-17:30

