

Silica Fondo SD

Fissativo consolidante per finiture ai silicati

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- SILICA FONDO SD è un fissativo consolidante a base di silicato di potassio e specifici additivi stabilizzanti ed uniformanti di assorbimento.
- Dopo l'applicazione reagisce con l'anidride carbonica dell'aria, dando origine a silice colloidale, che combinandosi col supporto, lo consolida diventandone parte integrante e non modificandone la natura avendo caratteristiche chimico-fisiche del tutto simili a quella degli intonaci.
- La traspirabilità dei supporti non viene modificata in quanto la struttura microcristallina originata dalla cristallizzazione della silice non modifica la porosità dell'intonaco.
- Il supporto deve essere sano e non interessato da umidità di risalita o da infiltrazioni.

DESTINAZIONE D'USO

E' idoneo per la preparazione di tutti i tipi di supporto minerale escluso il gesso in ogni sua forma

CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE)

Primer fissanti.

Valore limite UE di COV per SILICA FONDO SD (cat. A/h): 30 g/L (2010). SILICA FONDO SD contiene al massimo 30 g/L di COV

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso. Evitare chiazze di traslucido diluendo fino al 50% in peso con acqua demineralizzata.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Teme il 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.
- Per evitare l'insorgere di ombreggiature di ripresa, applicare il prodotto in un unico passaggio.
- 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.
- 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

Silica Fondo SD

SISTEMI DI APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Applicazione
INTONACI NUOVI	Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4 - 6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzii nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente. Ripulire accuratamente la superficie da polvere e altre sostanze che possano impedire la penetrazione del prodotto.	Si applica con rullo di lana o pennello, in modo omogeneo su fondo perfettamente asciutto. Il prodotto è pronto all'uso e non richiede diluizione alcuna. Agitare molto bene prima dell'uso. Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.
VECCHIE PITTURAZIONI	Le vecchie pitturazioni devono essere completamente asportate, si consiglia un intervento con idrosabbatrice.	

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 smaltiti 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Fissativo consolidante pronto all'uso, SILICA FONDO SD, a base di silicato di potassio ed additivi stabilizzanti ed uniformanti di assorbimento. Da applicare in una mano, con una resa indicativa di circa 8 ÷ 10 m²/Lt.

Idoneo per impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente e malte base calce.

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI 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	ca. 1,060	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield cps	ca. 80	ASTM D 2196
Resa teorica per mano m ² /Lt	8 ÷ 10 In base all'assorbimento del supporto	ISO 7254
Punto di Infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909

Silica Fondo SD

Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 12 mesi	UNI 10154
Secco al tatto h	Max 2	
Secco in profondità h	24	
Sovraverniciabilità h	Dopo 24	
Legante	Silicati inorganici	
Diluyente	Acqua demineralizzata	

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