

SILISETTEF DECOR 1,0

SETTEF

FINITURE PER LA FACCIATA

Codice Scheda SET464738T
Rev. 03 del 21.07.2020 – Pag. 1 di 4

**RIVESTIMENTO FIBRORINFORZATO AI SILICATI,
ASPETTO SPATOLATO GRANA 1,0 MM**



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE SILISETTEF DECOR 1,0 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

- CARATTERISTICHE**
- Ottima traspirabilità
 - Contiene additivi idrofobizzanti che permettono di respingere l'acqua piovana pur mantenendo un'ottima permeabilità al vapore d'acqua.
 - Eccellente adesione su tutti i tipi di supporto minerale
 - Fibrorinforzato
 - Spiccata resistenza nel tempo dei colori
 - Effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili alonature e chiaroscuri.
 - Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363.

- DESTINAZIONE**
- Superfici murali esterne
 - Idoneo per la finitura esterna sia di nuove costruzioni che di edifici di interesse storico ed artistico
 - Idoneo per l'applicazione su fondi minerali (escluso gesso) finiti a civile fine.

COLORI SILISETTEF DECOR 1,0 è disponibile nel colore bianco e nei colori ottenibili dal bianco e dalla base media proposti nelle collezioni Settef: Colorplan 1 e Colorplan 2

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 S3 V1 W2 A0 C0

CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE) Pitture per pareti esterne di supporto minerale.
Valore limite UE di COV per SILISETTEF DECOR 1,0 (cat. A/c): 40 g/L (2010).
SILICATO 2015 1,00 MM contiene al massimo 40 g/L di COV.

CONFEZIONAMENTO SILISETTEF DECOR 1,0 è disponibile nel formato da 25 KG.

SILISETTEF DECOR 1,0

SETTEF

FINITURE PER LA FACCIATA

Codice Scheda SET464738T
Rev. 03 del 21.07.2020 – Pag. 2 di 4

ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	
Massa volumica g/ml	1,900 ÷ 2,000	UNI 8910
Viscosità	Pastoso	
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1 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	ISO7783-2
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 1000 micron secchi) m	< 0,14	ISO7783-2
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 12 mesi	UNI 10154
Secco in profondità h	24	
Sovraverniciabilità h	Dopo 24	

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE Pronto all'uso

- STRUMENTI DI APPLICAZIONE**
- Frattazzo in acciaio inox per stendere il prodotto.
 - Frattazzo di plastica per rifinirlo.

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 SILIPRIMER ed attendere 24 ore.	Mescolare delicatamente al momento dell'applicazione, stendere in una sola mano con frattazzo in acciaio inox e rifinire con movimento circolare con frattazzo in plastica.
Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate	<p>-Pitture e 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 prodotto adeguato (v. gamma Settef) e lasciare stagionare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di fondo consolidante per silicati SILIPRIMER o una mano di fondo uniformante ai silicati SILISETTEF GRIP.	
Superfici murali con sistema d'isolamento termico a cappotto	Verificare l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata.	Applicare una mano di fondo uniformante ai silicati SILISETTEF GRIP	

PULIZIA DEGLI ATTREZZI Con acqua, subito dopo l'uso.

- AVVERTENZE**
- Un fondo non adeguatamente planare può rendere necessaria l'applicazione di due mani di prodotto per l'ottenimento del migliore risultato estetico.
 - Non applicare su finiture sintetiche preesistenti.
 - Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.
 - 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 dei pluviali o dei giunti tecnici.
 - 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 all'80%.
 - Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore
 - 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.
 - Condizioni dell'ambiente e del supporto:
temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C;
umidità relativa dell'ambiente: < 80%;
 - temperatura del supporto : min. +5°C / max. +35°C.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°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.

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

SILISETTEF DECOR 1,0, rivestimento minerale ad aspetto spatolato di granulometria massima 1,0 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 mano singola con consumo di 1,8 ÷ 2,0 Kg/m². Adatto all'impiego su supporti minerali esterni (escluso il gesso) finiti a civile fine, preventivamente preparati e consolidati con consolidante ai silicati reattivi SILIPRIMER. Da applicarsi al prezzo di €. _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

AVVERTENZE. 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.