

# SILISETTEF FINE 1,2

# SETTEF

FINITURE PER LA FACCIATA

Codice Scheda SET464739T Rev. 01 del  
15.02.2017 – Pag. 1 di 4

RIVESTIMENTO FIBRORINFORZATO AI SILICATI  
AD ASPETTO RASATO COMPATTO.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**DESCRIZIONE** SILISETTEF FINE 1,2 è un rivestimento murale fibrorinforzato a base di silicato di potassio, inerti selezionati, graniglie di marmo, pigmenti, additivi specifici. 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
  - 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

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

**COLORI** SILISETTEF FINE 1,2 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 1062-1** E5 S3 V1 W2 A0 C0

**CLASSIFICAZIONE  
UNI EN 15824** Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4.

**CLASSIFICAZIONE  
COV** Pitture per pareti esterne di supporto minerale.  
**(Direttiva 2004/42/CE)** Valore limite UE di COV per SILISETTEF FINE 1,2 (cat. A/c): 40 g/L (2010).  
SILISETTEF FINE 1,2 contiene al massimo 40 g/L di COV

**CONFEZIONAMENTO** SILISETTEF FINE 1,2 è disponibile nel formato da 25 KG.

### ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	
Massa volumica g/ml	1,750 ÷ 1,900	UNI 8910
Viscosità	Pastoso	
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1,2 mm )Kg/m <sup>2</sup>	2,0 ÷ 2,4	ISO 7254
Spessore secco consigliato per mano mm	1,2	
Punto di Infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909
Diffusione del vapore d'acqua W <sub>DD</sub> g/m <sup>2</sup> ogni 24 h	>150- Alta	ISO 7783-2
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub> (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 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
<b>Superfici minerali (escluso gesso) nuove, stagionate, omogenee, finite a civile</b>	Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo per finiture ai silicati (tipo SILIPRIMER) ed attendere 24 ore.	Se l'intonaco è coeso si può utilizzare come primer una miscela di fissativo per finiture ai silicati (tipo SILIPRIMER) diluito 1:1 con pittura riempitiva ai silicati SILISETTEF L nella tinta di SILISETTEF FINE1,2 MM .	
<b>Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate</b>	<b>-Pitture e rivestimenti sintetici:</b> 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; <b>-Pitture e rivestimenti minerali :</b> Asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze	Se necessario, stuccare e rasare con prodotti compatibili (V. gamma Settef) e lasciare stagionare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di fissativo per finiture ai silicati (tipo SILIPRIMER).	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.
<b>Superfici murali con sistema d'isolamento termico a cappotto</b>	Verificare l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata, controllare che il fondo sia coeso, esente da polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante.	Se necessario intervenire opportunamente. E' consigliata come mano di fondo una miscela 1:1 tra fissativo per finiture ai silicati (Tipo SILIPRIMER) e pittura riempitiva ai silicati (tipo SILISETTEF L) della stessa tonalità della finitura.	

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

- AVVERTENZE**
- Conservare al riparo dal gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso.
  - Al momento dell'applicazione il supporto deve essere 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 rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.
  - Per una perfetta omogeneizzazione del colorante favorire la miscelazione con una spatola 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

**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.

- 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

## VOCE DI CAPITOLATO

- Rivestimento ai silicati, ad aspetto rasato SILISetteF FINE 1,2 a norma DIN 18363, a base di silicato di potassio stabilizzato, graniglie di marmo, pigmenti, additivi specifici, con effetti estetici e cromatici molto simili a quelli degli antichi intonaci colorati, da applicare in mano unica e consumo di circa 2,8-3,0 Kg/m<sup>2</sup>. Adatto all'impiego su supporti minerali finiti a civile, quale intonaco di malta cementizia, malta bastarda stagionata, escluso il gesso in ogni sua forma, preventivamente preparati con materiali compatibili, con consolidante ai silicati reattivi (tipo SILIPRIMER) ed eventualmente bonificati con soluzione antimuffa (tipo SOLUZIONE RISANANTE.)

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 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.



SETTEF è un marchio  
**Cromology Italia Spa**  
Via IV Novembre, 4  
55016 Porcari (LU) Italy  
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977  
[www.settef.it](http://www.settef.it)

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30