

ELASTOSET G • Rivestimento protettivo a base silossanica, rasato, elastomerico, con grana 1,5. Speciale protezione antialga antimuffa.



ELASTOSET G è un rivestimento protettivo, fibrato a base di resine elastomeriche e silossaniche in emulsione acquosa, cariche minerali e specifici additivi. E' un prodotto impermeabile all'acqua e all'anidride carbonica ad elevate proprietà meccaniche, inalterabile nelle sue caratteristiche intrinseche anche per molti anni.

La particolare formulazione permette di garantire un buon livello di traspirabilità e consente di ottenere un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV a gli ambienti aggressivi. ELASTOSET G contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Buon livello di traspirabilità
- Facile da applicare
- Resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV agli ambienti aggressivi
- Elevate proprietà meccaniche
- Prevenzione preventiva dalla formazione di alghe e funghi

DESTINAZIONE

- Superfici murali esterne
- Intonaci con microfessurazioni
- Sistemi di isolamento termico a cappotto

COLORI

- ELASTOSET G è disponibile nel colore bianco e nei colori a tintometro della mazzetta Settef I toni (280 tinte) e Gli Accenti (70 tinte)

CLASSIFICAZIONE UNI UNI 8682

- Pigmentato- G3- Rasato – R2 –S2 – Legante acrisilossanico

CLASSIFICAZIONE COV Direttiva 2004/42/CE

- Pitture per pareti esterne di supporto minerale.
- Valore limite UE di COV per ELASTOSET G (cat. A/c): 40 g/L (2010).
- ELASTOSET G contiene al massimo 40 g/L di COV

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI (a 20°C e 60% U.R.)	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	
Massa Volumica g/ml	1,55 ÷ 1,75	UNI 8910
Viscosità Brookfield cps	50.000 ÷ 70.000	ASTM D 2196
Consumo teorico per mano Kg/m ²	2,5 ÷ 3,0	
Spessore secco consigliato per mano	1,5	
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio(in luogo fresco e asciutto)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Resistenza alla diffusione CO ₂ S _D (CO ₂) (spessore film 1500 micron secchi)	>50 m	EN 1062-6
Secco in profondità h	24	
Sovraverniciabilità h	Dopo 24	
Resistenza alla diffusione d'acqua S _{Dm}	0,6 (spessore film 1500 micron secchi)	EN 7783-2
Diffusione al vapore d'acqua W _{DD} Kg/m ² h ^{0,5}	0,08	UNI EN 1062-3:2008
Adesione MPa	0,8	UNI EN 1542:2000
Durabilità MPa	Non presenta alterazioni dopo 20 cicli gelo-disgelo	UNI EN 13687-3 2003

ELASTOSET G

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE	Pronto all'uso. Rimescolare il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea.																																																					
STRUMENTO DI APPLICAZIONE	Frattazzo in acciaio, conguagliare con frattazzo in plastica																																																					
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<p>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 ANCORALL PRIMER ed attendere 24 ore.</p> <p>Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: - pitture, asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; - vecchi rivestimenti, sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. - Lesioni evidenti: vanno allargate con flessibile e poi accuratamente spazzolate e trattate con fissativo ISOLFLESS MV. Dopo almeno 4 ore dalla preparazione del fondo applicare lo stucco ELASTOSET S per mezzo di una spatola metallica, riempiendo la fessurazione e lisciando la superficie ottenuta sempre con lo stesso attrezzo. Per le crepe a ragnatela è opportuno annegare nello stucco elastomerico una garza fibrata nel senso delle fenditure. Dopo stuccatura applicare una mano di fissativo ISOLFLESS MV su tutta la superficie ed attendere almeno 24 ore. Applicare quindi una o due mani di fondo ELASTOSET F.</p> <p>Superfici murali con sistema di isolamento termico a cappotto: verificare l'avvenuta stagionatura dello stato di rasatura armata, applicare una mano di fissativo ANCORALL PRIMER ed attendere 24 ore.</p>																																																					
APPLICAZIONE	<p>Stendere il prodotto in una sola mano con frattazzo di acciaio. Conguagliare con frattazzo di plastica e prima che inizi a filmare in superficie, frattazzarlo con lo stesso attrezzo</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="background-color: #e91e63; color: white;">DIMENSIONE FESSURA/CREPA (mm)</th> <th colspan="6" style="background-color: #e91e63; color: white;">SISTEMA DI APPLICAZIONE (CICLO)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2" style="background-color: #e91e63; color: white;">PREPARAZIONE (eventuale fissativo-consolidante)</th> <th style="background-color: #e91e63; color: white;">STUCCO</th> <th style="background-color: #e91e63; color: white;">FONDO</th> <th colspan="3" style="background-color: #e91e63; color: white;">FINITURA</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #e91e63; color: white;">ElastoSet S + eventuale GARZA</th> <th style="background-color: #e91e63; color: white;">ElastoSet F</th> <th style="background-color: #e91e63; color: white;">ElastoSet P</th> <th style="background-color: #e91e63; color: white;">ElastoSet Q</th> <th style="background-color: #e91e63; color: white;">ElastoSet G o ElastoSet R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">< 0,1</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,1 < fessura < 0,25</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,25 < fessura < 0,5</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td style="text-align: center;">SI + garza</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,5 < fessura < 1,25</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td style="text-align: center;">SI + garza</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,25 < fessura < 2</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td style="text-align: center;">SI + garza</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> </tbody> </table>	DIMENSIONE FESSURA/CREPA (mm)	SISTEMA DI APPLICAZIONE (CICLO)						PREPARAZIONE (eventuale fissativo-consolidante)	STUCCO	FONDO	FINITURA			ElastoSet S + eventuale GARZA	ElastoSet F	ElastoSet P	ElastoSet Q	ElastoSet G o ElastoSet R	< 0,1	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	NO	SI	SI	SI	SI	0,1 < fessura < 0,25	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	NO	SI	SI	SI	SI	0,25 < fessura < 0,5	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI	NO	SI	SI	0,5 < fessura < 1,25	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI	NO	SI	SI	1,25 < fessura < 2	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI	NO	SI	SI
DIMENSIONE FESSURA/CREPA (mm)	SISTEMA DI APPLICAZIONE (CICLO)																																																					
	PREPARAZIONE (eventuale fissativo-consolidante)		STUCCO	FONDO	FINITURA																																																	
		ElastoSet S + eventuale GARZA	ElastoSet F	ElastoSet P	ElastoSet Q	ElastoSet G o ElastoSet R																																																
< 0,1	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	NO	SI	SI	SI	SI																																																
0,1 < fessura < 0,25	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	NO	SI	SI	SI	SI																																																
0,25 < fessura < 0,5	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI	NO	SI	SI																																																
0,5 < fessura < 1,25	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI	NO	SI	SI																																																
1,25 < fessura < 2	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI	NO	SI	SI																																																
PULIZIA DEGLI ATTREZZI	Con acqua, subito dopo l'uso.																																																					

ELASTOSET G**CONFEZIONAMENTO**

- ELASTOSET G è disponibile nel formato da 25 Kg.

AVVERTENZE

- Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.
- Applicare su fondi omogenei, finiti a civile, 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 al 75%
- Dopo l'applicazione, le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- 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.

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 – 30 °C; U.R. max. 75%). 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

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

VOCE DI CAPITOLATO

- Rivestimento protettivo rasato elastomerico ELASTOSET G, a base di resine elastomeriche silossaniche in emulsione acquosa, cariche minerali, graniglie di marmo a granulometria calibrata e specifici additivi. da applicare in mano singola con spessore di circa 1,5 mm e consumo di circa 2,5 / 3,0 kg/m²

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.

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

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30