

# FG SILICATI CAM

**Fondo elastomerico granulare acrilico silossanico pigmentabile.  
Anti-fungo (EN 15457), anti-alga (EN 15458), esente quarzo ed APEO  
FREE. - Granulometria 0,0 / 0,10 / 0,40 / 0,80 mm.  
Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS certificato  
n° 21.20408-2.**



## Identificazione prodotto

FG SILICATI CAM è fondo uniformante per interni ed esterni granulare a base di silicati di potassio modificato in dispersione acquosa, additivi antibatterici e polveri di marmo di carrara, APEO FREE.

FG SILICATI CAM è pigmentabile a cartella colori OUTDOOR 2.0, per essere utilizzato come fondo su cappotti, intonaci e superfici pre-tinteggiate.

FG SILICATI CAM ha buone proprietà uniformanti, consolidanti, riempitive e mascheranti, oltre alla duttilità per l'utilizzo sia con pennello/rullo che con spatole americane. Le superfici trattate con FG SILICATI CAM risultano essere uniformemente ruvide cosicché facilitano l'applicazione, soprattutto a spatola, dei rivestimenti a spessore, favorendone la loro omogenea distribuzione sull'intera superficie da rivestire.

FG SILICATI CAM ove applicato, oltre a migliorare la qualità delle successive mani di finitura, garantisce migliore aderenza sul supporto, maggiori rese delle successive pitture, oltre a garantire ottime finiture granulari sia su supporti nuovi che vecchi. Prodotto anti-fungo (EN 15457), anti- alga (EN 15458), esente quarzo ed APEO FREE, per applicazioni ove richiesto prodotto anti-muffa. Il prodotto nella granulometria 0.0 mm rimane riempitivo, ma con finitura liscia.

## Principali applicazioni

- ❖ FG SILICATI CAM ha buone proprietà uniformanti, consolidanti, riempitive e mascheranti, oltre alla duttilità per l'utilizzo sia con pennello/rullo che con spatole americane.
- ❖ FG SILICATI CAM ove applicato, oltre a migliorare la qualità delle successive mani di finitura, garantisce migliore aderenza sul supporto, maggiori rese delle successive pitture, oltre a garantire ottime finiture granulari sia su supporti nuovi che vecchi.
- ❖ FG SILICATI CAM può essere usato come mano di fondo uniformante e riempitiva per vecchi intonaci, purché non particolarmente degradati e sfarinanti.
- ❖ FG SILICATI CAM è anche utilizzato come strato di fondo su vecchie pitture, anche se debolmente sfarinanti prima dell'applicazione dei rivestimenti a spessore.
- ❖ FG SILICATI CAM può essere utilizzato per omogeneizzare la superficie uniformandone l'aspetto e coprendo le piccole imperfezioni presenti.
- ❖ FG SILICATI CAM viene applicato bianco o in colorazione simile a quello della tinta finale risulta essere di notevole aiuto ad integrazione del ciclo di finitura colorato, quando sono richiesti toni vivaci che normalmente sono solo parzialmente coprenti.
- ❖

## Preparazione del supporto

- ❖ Prima dell'applicazione di FG SILICATI CAM ,accertarsi che il supporto sia totalmente asciutto, privo di umidità, ben maturo e privo di creste o difformità.
- ❖ Prima dell'applicazione di FG SILICATI CAM ,controllare che il fondo non presenti polveri, parti inconsistenti, ecc...
- ❖ In caso che il supporto presenti affioramenti, distacchi o inconsistenza intervenire preventivamente al ripristino.

## Modi d'uso

- ❖ Prima dell'applicazione mescolare adeguatamente il prodotto con trapano miscelatore senza aggiunte di altri prodotti.
- ❖ Diluire solo con acqua pulita e potabile nelle percentuali riportate in tabella.
- ❖ Diluibile solo con acqua pulita e potabile, come da prescrizione in tabella.
- ❖ In caso di utilizzo come fondo per sistemi a cappotto stendere a 2 mani con rullo e/o pennello.
- ❖ In caso di uso come rasante spalmare con cazzuola americana a una o più mani in base all'uniformità del fondo e ultimare mediante movimenti rotatori di frattazzo in plastica o acciaio.
- ❖ Essiccazione totale a 25°C e 65% U.R.: 6/8 ore in superficie, 48 ore in profondità.
- ❖ Non utilizzare il prodotto in giornate con climi particolarmente afosi.

## Pulizia

Il prodotto umido si rimuove dalle superfici con acqua, e consigliabile proteggere superfici delicate prima dell'applicazione in quanto potrebbe alterare colori oltre a macchiare indelebilmente, il prodotto una volta maturato e possibile rimuoverlo solo meccanicamente.

## Confezionamento

TINTA	CODICE FG SILICATI 0.0	KG	TINTA	CODICE FG SILICATI 0.1	KG
BIANCO	0281660	20	BIANCO	0280998	20
BIANCO	0281660A	5	BIANCO	0280998A	5
NEUTRO	0281659	19	NEUTRO	0280997	19
NEUTRO	0281659A	4,75	NEUTRO	0280997A	4,75
PTM	0281661/0281662/0281663	20	PTM	0280999/0281000/0281001	20
PTM	0281661A/0281662A/0281663A	5	PTM	0280999A/0281000A/0281001A	5
TR	0281664	20	TR	0281002	20
TR	0281664A	5	TR	0281002A	5
TINTA	CODICE FG SILICATI 0.4	KG	TINTA	CODICE FG SILICATI 0.8	KG
BIANCO	0280995	20	BIANCO	0281004	20
BIANCO	0280995A	5	BIANCO	0281004A	5
NEUTRO	0280994	19	NEUTRO	0281003	19
NEUTRO	0280994A	4,75	NEUTRO	0281003A	4,75
PTM	0280838/0280872/0280873	20	PTM	0281005/0281006/0281007	20
PTM	0280838A/0280872A/0280873A	5	PTM	0281005A/0281006A/0281007A	5
TR	0280996	20	TR	0281008	20
TR	0280996A	5	TR	0281008A	5

TABELLA PACKAGING	
Packaging	33 latte da 12/14 lt. per pallet
	115 latte da 5 lt. per pallet

## Dati Tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<b><u>Granulometria massima</u></b>	0,0 / 0,10 / 0,40 / 0,80 mm	EN 1015-1
<b><u>Diluizione</u></b>	Max 10-20%	-
<b><u>Permeabilità al vapore acqueo</u></b>	< 0,50 m (V <sub>2</sub> - medio)	EN 1062-3
<b><u>Assorbimento d'acqua</u></b>	< 0,10 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W <sub>2</sub> - media)	EN 1542
<b><u>Adesione</u></b>	≥ 1,50 MPa	EN 13687-3
<b><u>Conducibilità termica λ</u></b>	0,35 W/mxK	EN ISO 2811-1
<b><u>Massa volumica</u></b>	1,64 Kg. / Lt. ± 0,11	EN UNI 1015-10
<b><u>Resistenza al fuoco</u></b>	Classe B-s2,d0	-
<b><u>Resa teorica prodotto (a rullo) 0,0 mm</u></b>	0,12 – 0,13 kg/m <sup>2</sup> (utilizzato come fondo)	-
<b><u>Resa teorica prodotto (a rullo) 0,10 mm</u></b>	0,16 – 0,20 kg/m <sup>2</sup> (utilizzato come fondo)	-
<b><u>Resa teorica prodotto (a rullo) 0,40 mm</u></b>	0,32 – 0,40 kg/m <sup>2</sup> (utilizzato come fondo)	-
<b><u>Resa teorica prodotto (a rullo) 0,80 mm</u></b>	0,60 – 0,80 kg/m <sup>2</sup> (utilizzato come fondo)	-
<b><u>Residuo secco a 120°C sul totale della formula</u></b>	75 % ± 3	EN ISO 3251
<b><u>Residuo secco a 450°C sul secco tot.</u></b>	84% ± 3	EN ISO 3451-1
<b><u>Residuo secco a 900°C sul secco tot.</u></b>	53 % ± 3	-
<b><u>Viscosità di fornitura al collaudo</u></b>	24.000 cps ± 2.000	ASTM D2196
<b><u>pH al collaudo</u></b>	8,5 ± 0,5	-
<b><u>Temperatura applicabile</u></b>	+ 2°C / +35°C	-

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.*

*D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

**FASCE COLORI**

<u>Cod. colori "Tinte chiare F1"</u>					<u>Cod. colori "Tinte medie F2"</u>			<u>Cod. colori "Tinte scure F3"</u>
1001	2105	3050	3171	5026	1009	3181	6033	2017
1002	2109	3051	3175	5027	2002	3182	6035	3099
1003	2110	3055	3176	5031	2003	3183	6037	3102
1007	2111	3056	3178	5032	2007	3193	6038	3116
1008	2115	3057	3179	5037	2013	3194	6043	3125
2001	2116	3061	3205	5038	2015	3195		3126
2014	2117	3062	3206	5043	2016	3200		3199
2025	2121	3063	3207	5049	2019	3201		3261
2026	2122	3067	3211	5050	2020	3213		3284
2027	2123	3068	3212	5051	2021	3218		4008
2031	2127	3069	3217	6001	2032	3219		4020
2037	2128	3073	3223	6002	2033	3225		4021
2038	2129	3079	3224	6003	2043	3235		4039
2039	2133	3080	3241	6007	2044	3236		4045
2049	2134	3085	3242	6008	2045	3237		5045
2050	2135	3086	3243	6009	2147	3267		5057
2051	2139	3087	3247	6013	2152	3272		6036
2055	2140	3093	3248	6014	2153	3273		6039
2056	2141	3097	3249	6015	3008	3278		6044
2057	2145	3109	3253	6016	3009	3279		6045
2061	2146	3110	3254	6017	3047	3283		6055
2062	2151	3111	3255	6019	3048	3285		6056
2063	3001	3121	3259	6020	3074	4003		6057
2067	3002	3133	3260	6025	3075	4006		
2068	3003	3134	3265	6026	3081	4007		
2069	3007	3135	3266	6027	3091	4014		
2073	3013	3136	3271	6028	3092	4015		
2074	3014	3139	3277	6029	3098	4019		
2075	3015	3140	3283	6030	3100	4038		
2079	3025	3141	4001	6034	3101	4044		
2080	3026	3145	4002		3115	4047		
2081	3027	3146	4013		3117	4048		
2085	3031	3147	4037		3122	5002		
2086	3032	3151	4043		3123	5021		
2087	3033	3152	4046		3124	5033		
2091	3037	3157	5001		3127	5039		
2092	3038	3158	5003		3128	5044		
2093	3039	3159	5013		3129	5055		
2097	3043	3163	5014		3137	5056		
2098	3044	3164	5015		3138	6018		
2099	3045	3165	5019		3153	6021		
2103	3046	3169	5020		3177	6031		
2104	3049	3170	5025		3180	6032		

**N.B.** I cod. colori identificati come NT. Fanno parte di colori "Nuove tendenze", pertanto verrà effettuata quotazione dedicata.

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.  
 Via Scala n°628/D  
 41038 San Felice s/P (MO)  
 Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365  
[info@edmec.it](mailto:info@edmec.it)