

# STC FUGA F CAM

**Stucco cementizio ad alte prestazioni idrorepellente per fughe fino a 6 mm.**

**Classificato secondo norme CE EN 13888: CG2WA.**

**Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS.**



## Identificazione prodotto

STC FUGA F è una malta cementizia per fughe ad alte prestazioni, idrorepellente e resistente all'abrasione, ideale per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti in ceramica, mosaici vetrosi, marmo, e materiale lapideo.

STC FUGA F utilizza speciali additivi idrofobizzanti che lo rendono idrorepellente una volta asciutto, aumentando la sua durabilità nel tempo e riducendo la proliferazione di microorganismi.

Classificato secondo norme CE EN 13888: CG2WA.

STC FUGA F è formulato con materiali ecologici ai fini della riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> oltre ad essere un prodotto a bassissima emissione di VOC e certificato CAM secondo UNI ISO 14021 rilasciato dall'ente internazionale SGS Italia.

## Plus del prodotto

- ❖ Idrorepellente.
- ❖ Buona durabilità.
- ❖ Ottima spalmabilità.
- ❖ Superficie finale facilmente pulibile.
- ❖ Buona resistenza all'abrasione.
- ❖ Buona resistenza agli acidi.
- ❖ Impastabile con EDMOLATEX per prestazioni superiori.

## Preparazione delle fughe

- ❖ Attendere che sia trascorso il tempo di attesa indicato nei dati tecnici dell'adesivo e controllare che sia completamente indurito prima di iniziare la stuccatura delle fughe.
- ❖ Le fughe devono essere pulite, esenti da residui o polveri e vuote per almeno 2/3 dello spessore della piastrella.
- ❖ In caso di piastrelle molto assorbenti, inumidirle preventivamente con acqua.
- ❖ In caso sia richiesta una resistenza agli acidi, una elevata igienicità o in caso di stuccatura di piscine nelle quali sia prevista la sanificazione tramite elettrolisi salina, utilizzare BIO FUGA.

## Modi d'uso

- ❖ Per un'ottima miscelazione e resa del prodotto, si consiglia di utilizzare il quantitativo di acqua potabile e pulita indicata nella tabella dati sottostante, versarla in un secchio e/o apposito recipiente pulito, dopodiché versare l'adeguato rapporto di prodotto in polvere e miscelare lo stesso con apposito mescolatore e/o trapano con adeguate

fruste fino ad ottenere il composito privo di grumi e totalmente miscelato, accertandosi la completa agitazione che sia esente da rimanenze sul fondo.

- ❖ In caso si voglia utilizzare STC FUGA F in situazioni di esercizio soggette a un maggiore stress, impastare il prodotto con EDMOLATEX, un additivo a base di resine polimeriche, che migliora le caratteristiche finali e rende idoneo STC FUGA F anche per piscine, bagni, pavimenti altamente trafficati e facciate. (fare riferimento alla scheda tecnica di EDMOLATEX per ulteriori informazioni)
- ❖ Prima di utilizzare il prodotto, è buona regola attendere 1 minuto abbondante prima dell'applicazione al fine di attivare gli appositi additivi.
- ❖ Riempire le fughe utilizzando una spatola in gomma avendo cura di non lasciare zone vuote o dislivelli.
- ❖ Per ottenere prestazioni migliori e in caso di climi molto caldi, secchi o ventilati si consiglia di inumidire le fughe a distanza di qualche ora.
- ❖ Rimuovere i residui di lavorazione con una spugna bagnata dopo 10-20 minuti verificando che l'impasto diventi opaco per evitare di svuotare le fughe, lavorando diagonalmente sulle stesse avendo cura di risciacquare frequentemente la spugna (è possibile utilizzare anche una macchina con spugna a nastro).
- ❖ Se la stuccatura risulta già indurita, sarà necessario ricorrere a pulizia meccanica.
- ❖ In caso di residui di stuccatura ancora presenti dopo la pulizia finale, utilizzare il pulitore acido EDMOCLEAN a stagionatura completa.

### Avvertenze e precauzioni d'uso

- ❖ Attenersi alle normative vigenti e disposizioni nazionali.
- ❖ Non utilizzare per colmare giunti di dilatazione o frazionamento.
- ❖ Non mescolare con altri prodotti e non aggiungere acqua all'impasto in presa.
- ❖ Usare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C
- ❖ L'acqua indicata sulla confezione è indicativa, è possibile ottenere impasti a consistenza più o meno tixotropica in base all'applicazione da effettuare (rimanendo comunque nei range riportanti nella tabella seguente).
- ❖ L'acqua deve essere dosata con precisione per evitare la comparsa di efflorescenze in caso di eccesso.
- ❖ Impasti con rapporti di miscele diverse è possibile che presentino tonalità di colore differenti.
- ❖ Per ogni ed eventuale ulteriore informazione contattare il nostro servizio tecnico EDMEC.
- ❖ Si sconsiglia dopo il riempimento delle fughe di cospargere le stuccature con polvere, al fine di evitare disomogeneità nel colore e la riduzione delle prestazioni meccaniche.
- ❖ Prodotto per uso professionale.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di prodotto dalle superfici andrà effettuata con acqua su prodotto fresco. A indurimento avvenuto il prodotto potrà essere rimosso solo meccanicamente.

### Confezionamento

TINTA	CODICE FG ACR 0.4 AB	KG
BIANCO	0281240	25
FASCIA 1	0281626	20
FASCIA 1	0281603	6
FASCIA 2	0281627	20
FASCIA 2	0281625	6

## Dati tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati (+23°C &amp; 50% U.R.)</u>
<b><u>Massa volumica apparente</u></b>	1300 Kg/m <sup>3</sup>
<b><u>Massa volumica dell'impasto</u></b>	2000 Kg/m <sup>3</sup>
<b><u>Residuo solido</u></b>	100%
<b><u>Resa prodotto</u></b>	Fare riferimento alla tabella sottostante
<b><u>Diluizione per impasto</u></b>	23,00% -30,00% a seconda del colore
<b><u>pH</u></b>	13
<b><u>Durata dell'impasto</u></b>	~ 2h.
<b><u>Tempo di attesa per la rifinitura</u></b>	10-20 minuti
<b><u>Esecuzione fughe a parete</u></b>	Con adesivo normale: 4-8 h Con adesivo rapido: 1-2 h Con malta: 2-3 gg
<b><u>Esecuzione fughe a pavimento</u></b>	Con adesivo normale: 24h Con adesivo rapido: 3-4 h Con malta: 7-10 gg
<b><u>Pedonabilità</u></b>	24h.
<b><u>Messa in esercizio</u></b>	3 giorni (7 giorni per vasche e piscine)
<b><u>Temperatura di posa</u></b>	+5°C ÷ +35°C
<b><u>Resistenza alla flessione</u></b>	Conforme a norma europea EN13888 come CG2WA
<b><u>Resistenza alla compressione</u></b>	
<b><u>Resistenza alla flessione dopo cicli gelo-disgelo</u></b>	
<b><u>Resistenza alla compressione dopo cicli gelo-disgelo</u></b>	
<b><u>Resistenza all'abrasione</u></b>	
<b><u>Assorbimento acqua dopo 30'</u></b>	
<b><u>Assorbimento acqua dopo 4h</u></b>	
<b><u>Resistenza agli alcali/oli/solventi</u></b>	Ottima
<b><u>Resistenza umidità</u></b>	Ottima
<b><u>Resistenza invecchiamento</u></b>	Ottima
<b><u>Resistenza acidi</u></b>	Buona con pH > 3
<b><u>Temperatura di esercizio</u></b>	-30°C ÷ +80°C
<b><u>Colore</u></b>	Colorabile a mazzetta colori OUTDOOR, fare riferimento alla tabella sottostante
<p><i>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.</i></p>	

**Tabella consumi in base al formato della piastrella e alla larghezza delle fughe (kg/m<sup>2</sup>)**

<b>Dimensioni della piastrella (mm)</b>	<b>Larghezza della fuga (mm)</b>		
	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
75x150x6	0,4	0,5	0,9
100x100x7	0,4	0,6	1,1
100x100x9	0,5	0,8	1,4
150x150x9	0,2	0,4	0,6
200x200x7	0,2	0,3	0,5
200x200x9	0,3	0,4	0,7
300x300x10		0,3	0,5
300x300x20		0,6	1,0
300x600x10		0,2	0,4
400x400x10		0,2	0,4
500x500x10			0,3
600x600x10			0,3
750x750x10			0,2
100x600x9			0,8
150x600x9			0,6
150x900x9			0,5
150x1200x10			0,6
225x450x9			0,5
225x900x9			0,4
250x900x9			0,3
250x1200x10			0,4
600x600x5			0,1
600x600x3			0,1
<b>Formula per il calcolo dei consumi</b>	$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,5 = \text{kg/m}^2$		<b>A</b> = Lunghezza piastrella (in mm) <b>B</b> = Larghezza piastrella (in mm) <b>C</b> = Spessore piastrella (in mm) <b>D</b> = Larghezza fuga (in mm)

**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 / www.edmec.it

**FASCE COLORI**
Cod. colori "Tinte chiare F1"
Cod. colori "Tinte scure F2"

1001	2099	3039	3134	3253	6020	2021
1002	2103	3043	3135	3254	6021	2033
1003	2104	3044	3136	3255	6025	2043
2001	2105	3045	3139	3259	6026	2147
2002	2109	3046	3140	3260	6027	2153
2013	2110	3047	3141	3261	6028	3048
2014	2111	3049	3145	3265	6029	3116
2015	2115	3050	3146	3266	6030	3117
2019	2116	3051	3147	3271	6031	3137
2025	2117	3055	3151	3277	6032	3138
2026	2121	3056	3152	3283	6037	3153
2027	2122	3057	3157	4001	6043	3183
2031	2123	3061	3158	4013		3219
2032	2127	3062	3159	4015		3225
2037	2128	3063	3163	4046		3267
2038	2129	3067	3164	5001		3272
2039	2133	3068	3165	5013		3278
2049	2134	3069	3169	5014		3284
2050	2135	3073	3171	5019		4043
2051	2139	3074	3175	5025		4044
2055	2140	3075	3176	5026		4047
2056	2141	3079	3177	5027		4048
2057	2145	3080	3178	5031		5039
2061	2146	3081	3179	5032		5044
2062	2151	3085	3180	5037		5045
2063	2152	3086	3181	5038		5056
2067	3001	3087	3182	5043		5057
2068	3002	3091	3193	5049		6018
2069	3003	3092	3205	5050		6044
2073	3007	3093	3206	5051		
2074	3008	3097	3207	5055		
2075	3009	3100	3211	6001		
2079	3013	3101	3212	6002		
2080	3014	3109	3213	6003		
2081	3015	3110	3217	6007		
2085	3025	3111	3223	6008		
2086	3026	3115	3224	6009		
2087	3027	3121	3241	6013		
2091	3031	3122	3242	6014		
2092	3032	3123	3243	6015		
2093	3033	3124	3247	6016		
2097	3037	3125	3248	6017		
2098	3038	3133	3249	6019		

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