

BIO FUGA F CAM

Stucco ad alta prestazione esente da cemento Portland idrorepellente, a presa e asciugamento rapido per fughe fino a 20 mm.

Classificato secondo norme CE EN 13888: CG2FWA.

Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS Italia.



Identificazione prodotto

BIO 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.

BIO 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: CG2FWA.

BIO FUGA F è formulato con materiali ecologici ai fini della riduzione delle emissioni di CO₂ 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.
- ❖ Presa rapida.
- ❖ Buona durabilità.
- ❖ Ottima spalmabilità.
- ❖ Superficie finale facilmente pulibile.
- ❖ Buona resistenza all'abrasione.
- ❖ Buona resistenza agli acidi.

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.

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.
- ❖ 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 GRIGIASTRO	0281710	15,52
BIANCO GRIGIASTRO	0281669	4,85
FASCIA 1	0281670	16
FASCIA 1	0281673	5
FASCIA 2	0281671	16
FASCIA 2	0281674	5
FASCIA 3	0281672	16
FASCIA 3	0281675	5

Dati tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati (+23°C & 50% U.R.)</u>
<u>Massa volumica apparente</u>	1400 Kg/m ³
<u>Massa volumica dell'impasto</u>	2000 Kg/m ³
<u>Residuo solido</u>	100%
<u>Resa prodotto</u>	Fare riferimento alla tabella sottostante
<u>Diluizione per impasto</u>	20,00% -26,00% a seconda del colore
<u>pH</u>	11
<u>Durata dell'impasto</u>	20-30 minuti
<u>Tempo di attesa per la rifinitura</u>	50-60 minuti
<u>Esecuzione fughe a parete</u>	Con adesivo normale: 4-8 h Con adesivo rapido: 1-2 h Con malta: 2-3 gg
<u>Esecuzione fughe a pavimento</u>	Con adesivo normale: 24h Con adesivo rapido: 3-4 h Con malta: 7-10 gg
<u>Pedonabilità</u>	3h.
<u>Messa in esercizio</u>	24 ore (48 ore per vasche e piscine)
<u>Temperatura di posa</u>	+5°C ÷ +35°C
<u>Resistenza alla flessione</u>	Conforme a norma europea EN13888 come CG2FWA
<u>Resistenza alla compressione</u>	
<u>Resistenza alla flessione dopo cicli gelo-disgelo</u>	
<u>Resistenza alla compressione dopo cicli gelo-disgelo</u>	
<u>Resistenza all'abrasione</u>	
<u>Assorbimento acqua dopo 30'</u>	
<u>Assorbimento acqua dopo 4h</u>	
<u>Resistenza agli alcali/oli/solventi</u>	Ottima
<u>Resistenza umidità</u>	Ottima
<u>Resistenza invecchiamento</u>	Ottima
<u>Resistenza acidi</u>	Buona con pH > 3
<u>Temperatura di esercizio</u>	-30°C ÷ +80°C
<u>Colore</u>	Colorabile a mazzetta colori OUTDOOR, fare riferimento alla tabella sottostante

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.

Tabella consumi in base al formato della piastrella e alla larghezza delle fughe (kg/m²)

Dimensioni della piastrella (mm)	Larghezza della fuga (mm)				
	2	3	5	8	10
75x150x6	0,4	0,6	1,0	1,0	1,9
100x100x7	0,4	0,7	1,1	1,0	2,2
100x100x9	0,6	0,9	1,4	2,0	2,9
150x150x6	0,3	0,4	0,6	1,0	1,3
200x200x7	0,2	0,3	0,6	0,9	1,1
200x200x9	0,3	0,4	0,7	1,2	1,4
300x300x10	0,2	0,3	0,5	0,9	1,1
300x300x20	0,4	0,6	1,1	1,7	2,1
300x600x10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
400x400x10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
500x500x10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6
600x600x10	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
750x750x10	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
100x600x9	0,3	0,5	0,8	1,3	1,7
150x600x9	0,2	0,4	0,6	1,0	1,2
150x900x9	0,2	0,3	0,6	0,9	1,1
150x1200x10	0,2	0,4	0,6	1,0	1,2
225x450x9	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0
225x900x9	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
250x900x9	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7
250x1200x10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
600x600x5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
600x600x3			0,1	0,1	0,2
1000x500x3		0,1	0,1	0,2	0,1
1000x500x5			0,1	0,1	0,2
1000x1000x5			0,1	0,1	0,1
1000x1000x3				0,1	0,1
3000x1000x5			0,1	0,1	0,1
3000x1000x3				0,1	0,1
Formula per il calcolo dei consumi	$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \text{kg/m}^2$			A = Lunghezza piastrella (in mm) B = Larghezza piastrella (in mm) C = Spessore piastrella (in mm) D = Larghezza fuga (in mm)	

FASCE COLORI

Cod. colori "Tinte chiare F1"							Cod. colori "Tinte medie F2"	Cod. colori "Tinte scure F3"
1001	2079	3008	3097	3183	4013	6002	2017	2033
1002	2080	3009	3098	3205	4014	6003	2045	3048
1003	2081	3013	3099	3206	4015	6007	3116	3102
1007	2085	3014	3100	3207	4019	6008	3126	3194
1008	2086	3015	3101	3211	4020	6009	3127	3236
1009	2087	3025	3109	3212	4021	6013	3129	3273
2001	2091	3026	3110	3213	4037	6014	3136	
2002	2092	3027	3111	3217	4038	6015	3138	
2003	2093	3031	3115	3218	4039	6016	3153	
2007	2097	3032	3117	3219	4043	6017	3177	
2013	2098	3033	3121	3223	4044	6019	3182	
2014	2099	3037	3122	3224	4045	6021	3193	
2015	2103	3038	3123	3225	4046	6020	3195	
2016	2104	3039	3124	3237	4047	6025	3199	

2019	2105	3043	3125	3241	4048	6026	3200
2020	2109	3044	3128	3242	5001	6027	3201
2021	2110	3045	3133	3243	5002	6028	3235
2025	2111	3046	3134	3247	5003	6029	3237
2026	2115	3047	3135	3248	5013	6030	3285
2027	2116	3049	3137	3249	5014	6031	4048
2031	2117	3050	3139	3253	5015	6032	6018
2032	2112	3051	3140	3254	5019	6033	6036
2033	2121	3055	3141	3255	5020	6034	6044
2037	2122	3056	3145	3259	5021	6035	6056
2038	2123	3057	3146	3260	5025	6036	
2039	2127	3061	3147	3261	5026	6037	
2043	3129	3062	3151	3265	5027	6039	
2044	2133	3063	3152	3266	5031	6043	
2049	2134	3067	3157	3267	5032	6045	
2050	2135	3068	3158	3271	5033	6055	
2051	2139	3069	3159	3272	5037	6057	
2055	2140	3073	3163	3277	5038		
2056	2141	3074	3164	3278	5039		
2057	2145	3075	3165	3279	5043		
2061	2146	3079	3169	3283	5044		
2062	2147	3080	3170	3284	5045		
2063	2151	3081	3171	3285	5049		
2067	2152	3085	3175	4001	5050		
2068	2153	3086	3176	4002	5051		
2069	3001	3087	3178	4003	5055		
2073	3002	3091	3179	4006	5056		
2074	3003	3092	3180	4007	5057		
2075	3007	3093	3181	4008	6001		

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 / www.edmec.it