

BIO FUGA F CAM

Coulis sans ciment Portland hautes performances, hydrofuge, à prise et séchage rapides, pour joints jusqu'à 20 mm.

Classé selon CE EN 13888 : CG2FWA.

Certifié CAM selon la norme UNI ISO 14021/SGS Italia.



Identification du produit

BIO FUGA F est un mortier de ciment pour joints de haute performance, hydrofuge et résistant à l'abrasion, idéal pour le jointoiment de sols et murs en céramique, mosaïques de verre, marbre et pierre.

BIO FUGA F utilise des additifs hydrophobes spéciaux qui le rendent hydrofuge une fois sec, augmentant ainsi sa durabilité dans le temps et réduisant la prolifération de micro-organismes.

Classé selon CE EN 13888 : CG2FWA.

BIO FUGA F est formulé avec des matériaux écologiques dans le but de réduire les émissions de CO2 en plus d'être un produit à très faibles émissions de COV et certifié CAM selon la norme UNI ISO 14021 délivrée par l'organisme international SGS Italia.

Avantages du produit

- ❖ Hydrofuge.
- ❖ Prise rapide.
- ❖ Bonne durabilité.
- ❖ Excellente tartinabilité.
- ❖ Surface finale facilement nettoyable.
- ❖ Bonne résistance à l'abrasion.
- ❖ Bonne résistance aux acides.

Préparation des joints

- ❖ Attendez que le temps d'attente indiqué dans les données techniques de la colle soit écoulé et vérifiez qu'elle a complètement durci avant de commencer à jointoyer les joints.
- ❖ Les joints doivent être propres, exempts de résidus ou de poussières et vides sur au moins 2/3 de l'épaisseur du carrelage.
- ❖ Dans le cas de carrelages très absorbants, humidifiez-les au préalable avec de l'eau.

Modes d'utilisation

- ❖ Pour un excellent mélange et un excellent rendement du produit, nous vous recommandons d'utiliser la quantité d'eau propre et potable indiquée dans le tableau de données ci-dessous, de la verser dans un seau et/ou un récipient spécial propre, puis de verser la proportion appropriée de produit en poudre et de mélanger le tout avec un mélangeur spécial et/ou une perceuse avec des fouets appropriés jusqu'à ce que le composite soit exempt de grumeaux et totalement mélangé, en s'assurant que l'agitation soit complète et exempte de résidus au fond.
- ❖ Avant d'utiliser le produit, il est conseillé d'attendre 1 bonne minute avant de l'appliquer afin d'activer les additifs appropriés.
- ❖ Remplissez les joints à l'aide d'une truelle en caoutchouc en prenant soin de ne pas laisser de zones vides ou inégales.
- ❖ Pour obtenir de meilleures performances et dans des climats très chauds, secs ou venteux, nous recommandons d'humidifier les joints toutes les quelques heures.

- ❖ Après 10-20 minutes, éliminer les résidus de traitement avec une éponge humide, en vérifiant que le mélange devient opaque pour éviter de vider les joints, en travaillant dessus en diagonale, en prenant soin de rincer fréquemment l'éponge (il est également possible d'utiliser une machine avec une éponge à bande).).
- ❖ Si le coulis est déjà durci, il faudra recourir à un nettoyage mécanique.
- ❖ S'il reste des résidus de coulis après le nettoyage final, utiliser le nettoyant acide EDMOCLEAN une fois complètement durci.

Avertissements et précautions d'emploi

- ❖ Se conformer à la réglementation en vigueur et aux dispositions nationales.
- ❖ Ne pas utiliser pour remplir des joints de dilatation ou de fractionnement.
- ❖ Ne pas mélanger avec d'autres produits et ne pas ajouter d'eau au mélange durcissant.
- ❖ Utiliser le produit à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C
- ❖ L'eau indiquée sur l'emballage est indicative, il est possible d'obtenir des mélanges de consistance plus ou moins thixotrope en fonction de l'application à réaliser (tout en restant dans les plages indiquées dans le tableau suivant).
- ❖ L'eau doit être dosée avec précision pour éviter l'apparition d'efflorescences en cas d'excès.
- ❖ Les mélanges avec des rapports de mélange différents peuvent avoir des nuances de couleurs différentes.
- ❖ Pour toute information complémentaire, contactez notre service technique EDMEC.
- ❖ Après avoir rempli les joints, il n'est pas recommandé de saupoudrer le jointoiment avec de la poudre, afin d'éviter des irrégularités de couleur et une réduction des performances mécaniques.
- ❖ Produit à usage professionnel.

Nettoyage

Le nettoyage des outils et des éventuels résidus de produit sur les surfaces doit être effectué à l'eau sur produit frais. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que mécaniquement.

Emballage

TEINTE	CODE FG ACR 0,4AB	KG
BLANC GRISÂTRE	0281710	15h52
BLANC GRISÂTRE	0281669	4,85
BANDE 1	0281670	16
BANDE 1	0281673	5
BANDE 2	0281671	16
BANDE 2	0281674	5
BANDE 3	0281672	16
BANDE 3	0281675	5

Données techniques

<u>Description</u>	<u>Données (+23°C & 50% HR)</u>
<u>Densité apparente</u>	1400 kg/ m ³
<u>Densité de la pâte</u>	2000 kg/ m ³
<u>Résidu solide</u>	100%
<u>Rendement du produit</u>	Se référer au tableau ci-dessous
<u>Dilution par mélange</u>	20,00% -26,00% selon la couleur
<u>pH</u>	11
<u>Durée de la pâte</u>	20-30 minutes
<u>Temps d'attente pour finir</u>	50-60 minutes
<u>Exécution des joints de murs</u>	Avec adhésif normal : 4 à 8 heures Avec adhésif rapide : 1 à 2 heures Avec mortier : 2-3 jours
<u>Exécution des joints de sol</u>	Avec autocollant normale : 24h Avec autocollant rapide : 3-4 heures Avec mortier : 7-10 jours
<u>Possibilité de marcher</u>	3h.
<u>Mise en service</u>	24 heures (48 heures pour les baignoires et piscines)
<u>Température d'installation</u>	+5°C ÷ +35°C
<u>Résistance à la flexion</u>	Conforme à la norme européenne EN13888 comme CG2FWA
<u>Résistance à la compression</u>	
<u>Résistance à la flexion après cycles de gel-dégel</u>	
<u>Résistance à la compression après cycles de gel-dégel</u>	
<u>Résistance à l'abrasion</u>	
<u>Absorption d'eau après 30'</u>	
<u>Absorption d'eau après 4h</u>	
<u>Résistance aux alcalis/huiles/solvants</u>	Super
<u>Résistance à l'humidité</u>	Super
<u>Résistance au vieillissement</u>	Super
<u>Résistance aux acides</u>	Bon avec le pH > 3
<u>Température de fonctionnement</u>	-30°C ÷ +80°C
<u>Couleur</u>	Peut être coloré à l'aide de l'échantillon de couleur OUTDOOR, se référer au tableau ci-dessous

Les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de connaissances et d'essais disponibles à la date de publication.
DM SRLS UNIPERSONALE n'assume aucune responsabilité pour les dommages aux personnes ou aux biens résultant d'une mauvaise utilisation de ces informations et se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

Tableau de consommation basé sur la dimension du carrelage et la largeur des joints (kg/m²)

Dimensions des carreaux (mm)	Largeur des joints (mm)				
	2	3	5	8	dix
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
Formule de calcul de la consommation	$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \text{kg/m}^2$			A = Longueur du carrelage (en mm) B = Largeur du carrelage (en mm) C = Épaisseur du carrelage (en mm) D = Largeur du joint (en mm)	

BANDES DE COULEUR

Code couleur « Couleurs claires F1 »							Code couleur « Nuances moyennes F2 »	Code couleur « Nuances foncées 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		

Attention, le code couleurs identifiées comme NT. Ils font partie des couleurs "Nouvelles Tendances", un devis dédié vous sera donc réalisé.

Pour plus d'informations techniques :

EDMEC DM

Via Scala n°628/D

41038 San Felice s/P (MO)

Partie. Code TVA et Fiscalité : 03728460365
info@edmec.it / www.edmec.it