



FUGASTYLE® CEM 1_8



Scellant à base de ciment pour joints de 1 à 8 mm avec une finition fine et de couleur brillante.

La protection active de la formulation aide à prévenir la prolifération de bactéries, de champignons et de moisissures, qui peuvent provoquer des taches et la détérioration du mastic.

Description du produit

FUGASTYLE® CEM 1_8 est un scellant monocomposant pour joints à base d'inerte sélectionné, de liants hydrauliques et d'additifs spécifiques, classé CG2 WA selon la norme UNI EN 13888, qui permet, dans des applications faciles et sans effort, d'obtenir des joints à haute résistance à l'abrasion, excellente stabilité aux rayons UV et absorption d'eau réduite.

La protection active de FUGASTYLE® CEM 1_8 aide à prévenir la prolifération de bactéries, de champignons et de moisissures, qui peuvent provoquer des taches et la détérioration du mastic. FUGASTYLE® CEM 1_8 maintient les couleurs des mastics inchangées dans le temps, garantissant la stabilité chromatique et des finitions extrêmement brillantes.

Grâce à sa composition spéciale, FUGASTYLE® CEM 1_8 est hydrofuge et peut donc être également utilisé dans des situations comme les piscines, les baignoires, etc. sans être endommagé par l'eau.

FUGASTYLE® CEM 1_8

Caractéristiques principales

- Anti-moisissures et fongicide
- Résistant à l'abrasion, dureté élevée
- Couleurs brillantes et inaltérables dans le temps
- Hydrofuge
- Résistant aux rayons UV
- Résistant au gel

Domain d'application

- FUGASTYLE® CEM 1_8 est un mortier joint à base de ciment monocomposant pour le scellement de joints de 1 à 8 mm pour sols et revêtements en carrelage céramique, mosaïque, marbre, granit, pierre naturelle, terre cuite, carreaux de marbre et marbre résine
- Scellement des joints de carrelage à l'intérieur et à l'extérieur
- Jointoiement de marbre
- Étanchéité de piscine
- Scellement de mosaïque en verre
- Pose sur chapes chauffantes

Préparation

La surface à mastiquer doit être parfaitement propre, les joints ne doivent pas présenter de traces ou de débordements de colle. Si le revêtement à mastiquer est en grès cérame poli ou en pierre naturelle, il est indispensable d'effectuer un nettoyage d'essai sur une petite surface. En général, avec ce type de revêtement, il est toujours préférable de ne pas utiliser de scellants contrastant fortement avec le carreau (par exemple, noir sur blanc). Pendant la saison chaude, surtout si le revêtement est à double cuisson, il est conseillé d'humidifier légèrement les carreaux juste avant de commencer à jointoyer. Il faut cependant garder à l'esprit qu'un excès d'eau dans le joint peut donner lieu à divers problèmes, par exemple, une nuance de couleur différente d'une zone à l'autre.

FUGASTYLE® CEM 1_8 doit être mélangé avec 1,4 litre environ d'eau propre par sac de 5 kg (env. 26-28%) pour obtenir un mélange crémeux.

Pour le gâchage, Utiliser des outils parfaitement propres et une perceuse à basse vitesse (c.a. 500 tournées/min). Le mélange obtenu ne doit pas contenir de grumeaux et sa couleur doit être parfaitement homogène. Pour les sols exposés à un grand trafic, sur des supports élastiques ou lors d'applications en façade et en piscine, il est conseillé d'utiliser pour le mélange, à la place d'eau, une solution de PRG 10 préalablement dilué avec de l'eau dans la proportion de: 1 l de PRG 10 + 5 litres d'eau.

Modes d'application

Appliquer FUGASTYLE® CEM 1_8 à l'aide de la spatule spéciale en caoutchouc, en veillant à remplir le joint sur toute sa profondeur. Ensuite, à l'aide de la même raclette, enlever l'excédent de mastic en effectuant des mouvements diagonaux par rapport au joint. Lorsque le produit commence à durcir, il peut être nettoyé avec une éponge propre venant d'être humidifiée ; après cette opération, les joints doivent être homogènes. Les traces de scellant à la surface du carrelage peuvent être facilement enlevées le lendemain avec un chiffon doux et sec. Si la solution PRG 10 est utilisée à la place d'eau, cette opération doit être effectuée immédiatement après le nettoyage avec une éponge.

FUGASTYLE® CEM 1_8

Consommation indicative

La consommation de FUGASTYLE® CEM 1_8 dépend sensiblement du format et de l'épaisseur du carreau et de la largeur du joint; pour une estimation de la consommation, il est conseillé d'appliquer la formule suivante pour le calcul :

$$A \times B \times ((C + D) / (C \times D)) \times 140 = g/m^2$$

sachant que :

A : Largeur du joint (en mm)

B : Épaisseur du carreau (en mm)

C : Largeur du carreau (en cm)

D : Longueur du carreau (en cm)

Fourniture et stockage

FUGASTYLE® CEM 1_8 est fourni dans des emballages en aluminium de 5 kg, dans des boîtes de 4 pièces.

FUGASTYLE® CEM 1_8 peut être conservé au sec pendant 24 mois (emballage en aluminium).

Notes

Sur la surface du jointolement avec des produits à base de ciment, une couche blanchâtre, communément appelée efflorescence principalement composée de carbonate de calcium peut parfois se former. Ce phénomène est causé par de nombreux facteurs qui peuvent interagir pendant la phase de séchage du mastic. L'eau de gâchage est l'un d'entre eux et devient un facteur nocif lorsqu'il est utilisé en quantité excessive ou lorsque plusieurs mélanges sont faits avec des dosages d'eau différents. Le temps de séchage a également une influence significative sur la teinte; il est influencé par la température, l'humidité de l'air et l'humidité résiduelle des matériaux utilisés pour la pose, comme les colles ou les sous-couches n'étant pas encore complètement secs. Il est donc conseillé de doser l'eau de gâchage selon les consignes figurant sur l'emballage, d'essayer d'éviter de faire de nombreux mélanges, d'éviter de toujours interrompre le jointolement d'une pièce pour la reprendre le lendemain et, avant de commencer le jointolement, de toujours attendre le séchage complet de la sous-couche et de l'adhésif.

Avertissements

- Ne pas mélanger FUGASTYLE® CEM 1_8 avec d'autres substances
- Le mélange ne doit jamais être fluide
- Si une couleur foncée est utilisée sur du grès cérame poli clair ou sur de la pierre naturelle, effectuer auparavant un nettoyage d'essai
- Avec des carreaux très absorbants, il est recommandé de les humidifier avant de jointoyer
- Ne pas interrompre le jointolement de la même pièce pendant plus de deux heures
- Pour jointoyer dans une piscine, il est recommandé de mélanger une solution de PRG 10 avec de l'eau, comme décrit ci-dessus
- Il est recommandé de ne pas utiliser FUGASTYLE® CEM 1_8 à une température inférieure à +5°C et supérieure à +35°C

Rubriques du cahier des charges

Les sols et revêtements en céramique doivent être jointoyés avec un scellant en poudre à base de ciment avec des additifs pour prévenir la prolifération de bactéries, champignons et moisissures, tels que FUGASTYLE® CEM 1_8 de marque Fornaci Calce Grigolin, pour le jointolement de joints de 1 à 8 mm.

FUGASTYLE® CEM 1_8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PRESTAZIONI	STANDARD
Aspect	poudre fine	
Eau de gâchage	1,4 l - sac de 5 kg (env. 26-28%)	
Temps de maturation	3 min	
Temps d'utilisation utile	*2 h	
Résistance thermique	de -30°C à +80°C	
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³	UNI EN 12808-2
Résistance à la flexion après stockage à sec	6,0 N/mm ²	UNI EN 12808-3
Résistance à la flexion après les cycles de gel/dégel	6,0 N/mm ²	UNI EN 12808-3
Résistance à la compression après stockage à sec	30,0 N/mm ²	UNI EN 12808-3
Résistance à la compression après les cycles de gel/dégel	28,0 N/mm ²	UNI EN 12808-3
Retrait	1,8 mm/m	UNI EN 12808-4
Absorption d'eau après 30 min	0,3 g	UNI EN 12808-5
Absorption d'eau après 240 min	0,8 g	UNI EN 12808-5
Résistance à la prolifération des bactéries S% (survie)	0%	
Degré de colonisation des moisissures C% (prolifération)	aucune prolifération visible	

TEMPS D'ATTENTE POUR LE JOINTOIEMENT

Sol avec colle	*24h
Sol avec colle rapide	*4-6 h
Sol avec pose par saupoudrage (au mortier)	*8-10 gg
Mur avec colles	*5-6 h
Mur avec colle rapide	*2 h
Mise en service	*7 jours
Piétinabilité	*24 h

*les temps se réfèrent à une température de 23 °C-50% H.R.

Ils sont inférieurs à des températures plus élevées et plus longs à des températures plus basses.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

FUGASTYLE® CEM 1_8

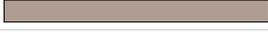
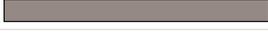
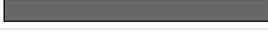
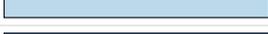
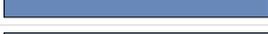
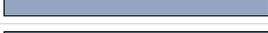
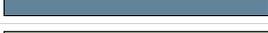
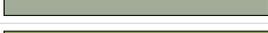
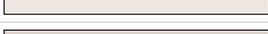
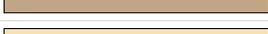
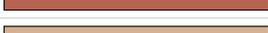
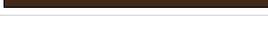
TABLEAU DE CONSOMMATION

Format des carreaux en cm	FUGASTYLE 1_8 CEM			
	épaisseur du joint			
	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
	consommation théorique de mastic g/m ²			
Mosaïque vitreuse 2 x 2 x 0,38	1300			
Mosaïque 5 x 5 x 0,4	450			
10 x 10 x 0,6	350	500	840	1350
7,5 x 15 x 0,7	400	600	980	1600
15 x 15 x 0,9	350	500	840	1350
12 x 24 x 0,9			790	1300
20 x 20 x 0,9	250	380	630	1000
20 x 30 x 0,9	200	300	530	850
30 x 30 x 1	190	280	470	750
30 x 60 x 1	140	210	350	560
40 x 40 x 1	140	210	350	560
50 x 50 x 1	110	170	280	450
60 x 120 x 1,1	80	110	200	310

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

FUGASTYLE® CEM 1_8

TABLEAU DES COULEURS MOOD

	Couleurs	FUGASTYLE CEM 1_8 Box 20 kg
	G01 BIANCO	1102561001
	G02 OFF WHITE	1102561002
	G03 SILVER	1102561003
	G04 MANHATTAN	1102561004
	G05 GRIGIO	1102561005
	G06 GRAFITE	1102561006
	G07 CEMENTO	1102561007
	G08 CENERE	1102561008
	G09 FUMO	1102561009
	G10 ANTRACITE	1102561010
	G11 BASALTO	1102561011
	G12 NERO	1102561012
	G12 TOTAL BLACK	1102561013
	G14 SUGAR	1102561014
	G15 CIELO	1102561015
	G16 CELESTE	1102561016
	G17 OCEANO	1102561017
	G18 ZAFFIRO	1102561018
	G19 DANUBIO	1102561019
	G20 SALVIA	1102561020
	G21 VERDE	1102561021
	G22 ECRU	1102561022
	G23 VANIGLIA	1102561023
	G24 JASMINE	1102561024
	G25 CREMA	1102561025
	G26 BEIGE	1102561026
	G27 ANEMONE	1102561027
	G28 SABBIA	1102561028
	G29 TABACCO	1102561029
	G30 OCRA	1102561030
	G31 ROVERE	1102561031
	G32 LEGNO	1102561032
	G33 SIENA	1102561033
	G34 FUOCO	1102561034
	G35 TERRACOTTA	1102561035
	G36 CEDRO	1102561036
	G37 QUERCIA	1102561037
	G38 NOCE	1102561038
	G39 CACAO	1102561039
	G40 MOKA	1102561040
	G41 MORO	1102561041
	G42 MARRONE	1102561042

Les couleurs reproduites sont indicatives et ne constituent pas une référence absolue de correspondance.

v. 09/2024