

3D FUGEN



LA DESCRIPTION

Mortier à base d'époxy à deux composants pour le jointoiment de carrelage.

CARACTÉRISTIQUES

3D Fugen est un mortier sans solvant, à deux composants, à base d'époxy et de charges siliceuses fines inertes. Il est résistant aux acides, alcalis, détergents puissants, à la plupart des solvants organiques ainsi qu'à l'eau chlorée ou salée. Le produit, prêt à l'emploi, est disponible en 30 nuances différentes. Il se caractérise par une excellente maniabilité, une forte adhérence sur les bords des joints et est complètement étanche. Il empêche le développement des bactéries, se nettoie facilement et résiste aux agents de nettoyage. 3D Fugen convient pour les joints larges de 1 à 10 mm. Il offre une texture finale absolument lisse comme de la porcelaine. Il se nettoie facilement à l'eau tiède avant qu'il ne durcisse. Le produit est de classe RG2, conformément à la norme EN 13888.

DOMAINE D'APPLICATION

3D Fugen avec ses 30 différentes teintes convient aux revêtements en granit poli, chaque fois que l'impératif de l'esthétique exige des joints blancs colorés à nuance non altérable par les taches ou la pollution. Il est également utilisé pour la confection de joints étanches et de couleur stable, contrairement aux joints fait avec un mortier à base de ciment. Il est recommandé pour les sculptures en marbre et les mosaïques dans les piscines, les espaces de natation, et les toilettes publiques. Il remplace les joints à base de ciment abîmés après les avoir gratté sur une profondeur de 3 à 4mm au moins.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Forme:	Comp A Pâtes Comp B Gel
Couleur:	30 couleur, deuxième bâton
Taille de grain maximale:	0,2 mm
Densité:	Comp A 1,65 gr / ml Comp B 1,05 gr / ml
Densité (a + b):	1,54 gr / ml
Rapport de mélange:	9A: 1B
Rester solide:	100% Comp A 100% Comp B
Température d'application:	de + 5°C à + 35°C
Dimensions du joint:	de 2 mm à 10 mm
Temps de travail:	au moins 45 minutes
Temps d'attente pour le lavage:	5 min
Temps de violation après l'application:	24 heures
Résistance à la compression:	
• Condition normale:	76 MPa
• Après les cycles de congélation / Décongélation:	72 MPa
Résistance substantielle:	
• Condition normale:	45 MPa
• Après les cycles de congélation / Décongélation:	42 MPa
Résistance à la corrosion:	51 mm ³
Acquadopo 240 min d'absorption:	0,04 Gr
Contraction:	0,7 mm / m
Résistance à la température:	de - 30°C à + 90°C

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Éliminer les résidus potentiels de ciment colle et autres contaminants sur les joints à traiter ou la surface de granit ou de marbre.

APPLICATION

Remplir les joints au moyen d'une spatule en caoutchouc. L'Application se fait avec la spatule ouverte en pressant dans le sens de la diagonale au joint, sans laisser de vide ou des résidus de matériau.

CONSOMMATION

0,2 à 3.0 Kg /m², en fonction de la profondeur et la largeur du joint.

DUREE DE VIE - STOCKAGE

24 mois au moins à compter de la date de fabrication si stocké dans un endroit sec, à faible niveau d'humidité et à l'ombre.

CONDITIONNEMENT

Emballage de seaux 3 Kg (A+B)

