



Définition

Joint carrelage flexible haute performance à base de ciment, avec additif de silicone, adapté aux joints de 2 à 20 mm.

Domaines d'Application

- Le remplissage des interstices de joints de 2 à 20 mm des matériaux de revêtement de toutes tailles tels qu'en céramique, en granit, en terre cuite, en clinker, en mosaïque de verre, en marbre, en pierres naturelles dans les espaces intérieurs et extérieurs.
- Les applications horizontales et verticales dans les zones humides telles que les piscines, les réservoirs d'eau.
- Les milieux avec une circulation piétonne et de poids lourds intense ainsi que des changements de températures rapides telles que les façades extérieures, les terrasses, les systèmes de chauffage au sol, les entrepôts.
- Les milieux humides telles que les salles de bains, les douches, les toilettes, les milieux facilement salissables tels que les cuisines, les applications horizontales et verticales.

Propriétés

- Difficile à salir et facile à nettoyer.
- Hydrofuge.
- Convient à une utilisation dans les réservoirs d'eau potable.
- Haute flexibilité.
- Résistant au gel et au dégel.
- Durcit rapidement et permet une mise en service rapide de l'espace.
- Résiste à l'abrasion. Ne craquelle pas.
- Fournit une surface lisse.
- Dispose de 14 options de couleurs différentes qui résistent aux UV et à l'atmosphère.

Préparation de la Surface

- Les joints doivent être secs, propres et solides.
- Les joints doivent être exempts de poussière, de saleté, des résidus de ciment empêchant l'adhérence.
- Les interstices de joints doivent être ratissés d'au moins 2/3 de l'épaisseur des carreaux.
- Nettoyez l'adhésif ou le mortier débordant dans les interstices des joints pendant la pose des carreaux tant qu'il est encore frais.
- Humidifiez les interstices des joints avec de l'eau propre pour des applications par temps très chaud ou venteux et si les carreaux sont très absorbants.

Instructions d'Application

- L'adhésif doit être durci avant le jointoiment.
- Versez lentement la quantité d'eau recommandée dans le tableau technique sur l'Ultrafuga Flex et mélangez le tout jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le mélange doit être fait avec un malaxeur à basse vitesse. N'ajoutez aucun additif non spécifié dans les instructions d'application. L'ajout excessif ou insuffisant d'eau peut provoquer du craquelage, du farinage et des défauts de couleur.
- Le mortier préparé doit être mis au repos pendant 5 à 10 minutes pour mûrir. Mélangez à nouveau pendant 1-2 minutes avant d'entamer l'application.
- Utilisez le mélange dans les 30 minutes suivant sa préparation.
- Étalez le mortier sur la surface et remplissez les interstices des joints avec une truelle en caoutchouc avec des mouvements croisés puis grattez l'excédent de la surface.
- Nettoyez la surface avec une éponge humide en effectuant des mouvements circulaires lorsque le scellant utilisé dans les joints perd son eau et devient terne, généralement 10 à 20 minutes après, l'application. Cette durée peut être raccourcie dans les applications réalisées avec des matériaux de revêtement conservés au soleil ou à forte absorption et dans des conditions de milieux inappropriées telles que sous le soleil direct et venteux. Un nettoyage avant l'heure ou avec une éponge très aqueuse peut entraîner une fluctuation de la couleur. L'éponge doit être nettoyée fréquemment.
- Nettoyez les résidus restants sur la surface avec un chiffon sec après vérification que l'Ultrafuga Flex soit suffisamment sec pour ne pas s'écouler des joints.



Entretien Après l'Application & Recommandations

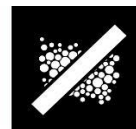
- Appliquez le protecteur de surface Seracare avant l'application afin d'éviter que les matériaux de revêtement poreux et absorbants tels que la terre cuite, le clinker, le granit brillant, la céramique pouvant affectés par les résidus du scellant à joints.
- Si des résidus de mortier persistent sur la surface à cause d'un mauvais nettoyage, effectuez un nouveau nettoyage 10 jours après l'application du scellant à joints avec le dissolvant de ciment Seracare en suivant les instructions d'application.
- Le mortier dont la durée de vie en pot est dépassée ou ayant développé une coque superficielle doit être jeté.
- Lavez les mains et les outils après l'application avec de l'eau abondante pendant que l'Ultrafuga Flex est encore frais.
- Arrosez la surface avec de l'eau quelques heures après l'application du Ultrafuga Flex dans des conditions météorologiques très chaudes, sèches et venteuses, afin d'en améliorer les performances finales.
- La quantité de consommation indiquée est à titre d'information générale. Cela peut varier en fonction des conditions d'application et des propriétés de la surface.
- Étant à base de ciment, ne pas respirer la poussière, ne pas mettre au contact de la peau et des yeux. Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

Stockage

- Entrez dans un milieu propre, sec et sans humidité, à (+5°C) – (+35°C). Protéger contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- N'empilez pas plus de 10 couches les unes sur les autres.
- La durée de stockage est au maximum de 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Sac en polyéthylène de 5 kg.
- Sac en papier craft de 20 kg.



Certificats de Qualité

Classe CG2WA avec certification TS EN 13888.

C: A base de ciment

G: Joint carrelage

2: Haute performance

W: Absorption d'eau réduite

A: Résistance élevée à l'abrasion

Rapport adapté au contact avec l'eau potable conformément à la norme BS 6920 du Centre de Contrôle du Dopage de Turquie et Laboratoire d'Analyse Chimique de l'Université d'Ege.



Consommation

Céramique Dimensions	Largeur de Joint			
	2 mm.	3 mm.	4 mm.	6 mm.
10x10 cm	400-550 gr/cm ³	600-800 gr/cm ³	800-1100 gr/cm ³	1200-1600 gr/cm ³
20x20 cm	200-300 gr/cm ³	300-400 gr/cm ³	400-550 gr/cm ³	600-800 gr/cm ³
30x30 cm	150-200 gr/cm ³	200-300 gr/cm ³	300-350 gr/cm ³	400-550 gr/cm ³
60x60 cm	100 gr/m ²	100 gr/m ²	200-300 gr/cm ³	200-300 gr/cm ³

2500 Ultrafuga Flex



Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50 % HR)

Données Générales

Durée de conservation	20 kg: 12 mois. 5 kg: 24 mois lorsqu' il est conserve dans son emballage original bien ferme dans un endroit sec.
Apparence	Poudre fine blanche ou colorée

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Taux de mélange	5.8 -6.2 lt eau/20 kg de poudre 1.45 -1.55 lt eau/5 kg de poudre
Durée de vie en pot	30 minutes
Durée d'attente avant l'utilisation	1 jours
Consommation	Voir Tableau de Consommation de Joint Carrelage

Données sur la Performance

Résistance à la flexion (TS EN 12808-3)	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la compression (TS EN 12808 -3)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la flexion (après le cycle de gel-dégel) (TS EN 12808-3)	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la compression (après le cycle de gel dégel) (TS EN 12808-3)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Résistance à l'abrasion (TS EN 12808-2)	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
Retrait (TS EN 12808-4)	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Absorption d'eau 30min./ 4heures (TS EN 12808-5)	$\leq 2 \text{ g} / \leq 5 \text{ g}$
Température de service (après durcissement final)	(-30°C) - (+80°C)