

Flowflex QUIKjoint UVR

Joint polyuréée à hautes performances

Description

Flowflex UVR est une nouvelle génération de joints polyuréée qui apporte des performances nouvelles par rapport aux produits existant. Son conditionnement en cartouche bi-corps prête à l'emploi permet en outre des applications aisées sans pertes de produits ni besoin de moyens d'application ou de malaxage complémentaires

Destination

Traitement des joints de fractionnements et de ruptures pour tous les ouvrages horizontaux en béton quel que soit le domaine d'activité : Industries agroalimentaires ou chimiques, dallages industriels.

Dispositif de remplissage complémentaire souple et résistant pour tous types de joints y compris joints de dilatation.

Avantages

- Dureté shore élevée adaptée aux environnements industriels : 80 Shore A
- Rapidité de prise (sec au toucher après 4 minutes)
- Remise en service rapide : trafic léger 1 h à 20 C°
- Tenue dans le temps exceptionnelle même dans des endroits sollicités.
- Très bonne résistances chimiques (tableau de tenue chimique sur demande)
- Pas de primaire requis
- 6 couleurs standards
- Conditionnement économique et aisé d'utilisation
- Durcissement jusqu'à -29C (nous consulter pour ces application spécifiques)
- Très bonne stabilité aux UV



Caractéristiques techniques

Propriétés	Méthodes de mesure	Résultats
Gel time à 20°C		Moins de 30 secondes
Dureté Shore D	ASTM D 2240	33
Dureté Shore A	ASTM D 2240	84
Resistance à la traction (14 jours)	ASTM D 638	8,9 Mpa
Allongement rupture (14 jours)	ASTM D 638	249%
Adhérence sur béton (7 jours)	ASTM D 4541	1,7 Mpa
Sec au toucher		3 à 4 minutes
Remise en service (20°C)		Trafic léger : 1 heure Trafic lourd : 2 heures
Remise en service (20°C)		Trafic léger : 1 heure Trafic lourd : 2 heures
Viscosité	ASTM D 2196	Part A : 2000CP Part B : 1899CP

Consommations

Largeur du joint	Profondeur du joint	Consommation (ML/ cartouche)
5 mm	5 mm	24 ml
10mm	5 mm	12 ml
15 mm	7,5 mm	5,3 ml
20 mm	10 mm	3 ml

Conformément aux règles professionnelles un fond de joint ou un remplissage préalable avec du sable fin et sec est toujours requis afin de respecter les rapports largeur / profondeur ci-dessus.

Mise en œuvre

Le joint à traiter doit être propre et sec et débarrassé de tous débris ou salissures

Comme mentionné ci-dessus un dispositif de fond de joint est requis.

Placez la cartouche dans le pistolet bi-corps puis ouvrez l'opercule afin de fixer la buse de mélange.

La buse de mélange n'est pas réutilisable. En revanche la cartouche non totalement utilisée peut être refermée et conservée.

Nous recommandons cependant de toujours travailler avec des cartouches neuves complètes.

Protéger les bords du joint avec un adhésif puis couler le joint en légère sur épaisseur. Araser ensuite immédiatement le joint.

L'application d'un primaire n'est pas requise.

Le produit peut être posé sur un support mat-humide mais non ruisselant.

Le joint ne doit pas être en contact avec l'eau avant 2 heures à 20 °C.

Conditionnement

Cartouche bi corps de 600 ml

Vendu par carton indissociable de 12 cartouches

Couleurs

6 couleurs standards en stock : gris moyen / gris foncé /rouge/beige/noir/Vert

Stockage et précautions

Stockage de 12 mois dans des locaux secs et ventilés entre 5 et 40 °C.

Ne jamais les exposer au soleil ou à des sources de chaleur.

Ne pas fumer à proximité.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Par ailleurs, nos produits doivent être mis en œuvre par des personnes qualifiées.

