



WATERFOAM-CI/CJI®

Résine d'injection polyuréthane monocomposant souple à faible viscosité

DESCRIPTION

WATERFOAM-CI/CJI® est un produit monocomposant faiblement visqueux, réactif à l'eau et à base de polyuréthane. Il forme un coulis semi-souple qui isole et étanchéifie les joints et empêche les fuites d'eau en cas de travail du béton (Dilatation, par exemple).

Ce produit à base de résine polyuréthane pure, hydrophobe, crée une barrière à l'eau et protège ainsi efficacement le béton.

USAGES RECOMMANDÉS

- Injection dans les joints et élimination des fuites dans les structures en béton soumises à mouvement
- Remplissage des petites fissures, trous et joints en mouvement

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Simple à utiliser, un seul composant.
- Forme un joint souple dans la fissure ou jointure.
- Aucun solvant.
- Temps de dilatation et de prise ajustable.
- Résistant aux champignons et aux microorganismes.

PREPARATION DE LA SURFACE

Nettoyez la surface à traiter, si possible au jet d'eau. Ôtez tous les résidus d'huile, de graisse et de cire afin de déterminer la nature de la fissure ou du joint à combler. Les joints soumis à une dilatation importante doivent être étanchéifiés en utilisant un mastic HYPERSEAL-25 LM.

MELANGE

Préparez le produit en utilisant la quantité de catalyseur appropriée qui peut varier de 0,5 à 1,5 % selon la température et l'humidité du substrat.

Avant application, gardez la résine à l'abri de l'eau afin d'éviter une réaction prématurée et une solidification du produit.

INJECTION

Commencez toujours l'injection à la pression minimale de la pompe, puis augmentez progressivement jusqu'à l'obtention du débit souhaité. Le niveau de pression dépendra également de la taille de la fissure et de l'état général du béton.

L'ajout de catalyseur peut varier de 0,5 à 1,5 % selon la température et l'humidité du substrat.



Dès que l'injection de la résine est terminée, nettoyez soigneusement l'équipement avec WATERFOAM-SOLVANT® afin d'obtenir des résultats optimaux. Evitez les autres produits de nettoyage, sous peine de résultats non satisfaisants.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

WATERFOAM-CI/CJI® est classé dans la catégorie des substances nocives. Utilisez toujours des gants et des vêtements de protection.

Demandez la fiche de données de sécurité du produit.

CONDITIONNEMENT

Seaux de 1 litre, 5 litres et 20 litres. Fûts de 200 litres.

DUREE DE CONSERVATION

Ce produit peut être conservé pendant une durée minimale de 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, à une température de 5 à 25°C dans un endroit sec.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

WATERFOAM-CI/CJI® :

PROPRIETE	UNITE	METHODE D'ESSAI	SPECIFICATION
Aspect	-	-	Liquide ambré
- Viscosité (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, à 25°C	160
- Masse volumique	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, à 20°C	1,05
- Point éclair	°C	ASTM D93, coupelle fermée	> 110
- Temps de prise (25°C et 55 % d'humidité relative) (ajustable en fonction de la quantité de catalyseur)	h	-	2

CATALYSEUR :

PROPRIETE	UNITE	METHODE D'ESSAI	SPECIFICATION
Aspect	-	-	Liquide jaune clair transparent
- Viscosité (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, à 25°C	60
- Masse volumique	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, à 20°C	0,94
- Point éclair	°C	ASTM D93, coupelle fermée	> 110
- Temps de prise (25°C et 55 % d'humidité relative)	h	-	2

Les instructions et caractéristiques techniques énoncées dans le présent document ne constituent aucun engagement général ou particulier, en ce qui concerne les droits de protection de tiers, et ne vous dispensent pas de l'obligation de soumettre nos produits à un examen approprié pour vérifier leur aptitude à l'emploi.

Système qualité certifié ISO 9001 et système de gestion de l'environnement certifié ISO 14001