



WATER-FOAM FHF

RÉSINE POLYURÉTHANE AQUOREACTIVE ET EXPANSIVE À HAUTE RÉSISTANCE, FAIBLE FLEXIBILITÉ, HYDROPHOBE ET FAIBLE VOCOSITÉ POUR LE CONFINEMENT DES FUITES D'EAU

Résine polyuréthane monocomposante, expansive, à haute résistance, à faible flexibilité, hydrophobe, à faible viscosité, réactive à l'eau, pour l'imperméabilisation et le colmatage des joints et des fissures. Recommandé pour les supports soumis à des mouvements structurels sévères (activité sismique), à la circulation automobile, etc.

PROPRIÉTÉS

Scellant efficace pour les fissures, les interstices et les joints.

Faible viscosité : Pénétration profonde avec une pression minimale.

Produit une mousse totalement hydrophobe à faible flexibilité.

Application facile : Monocomposant avec une durée de vie en pot qui permet une application confortable.

Haute résistance aux champignons et aux micro-organismes.

Respectueux de l'environnement et des applicateurs : ne contient aucun solvant ni gaz propulseur.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide	Catalyseur : Liquide
Présentation :	Fûts métalliques de 20 Kg	Conteneurs métalliques de 1 Kg
Densité :	1,10 kg/L	0,940 Kg/L
Viscosité :	350-150 cP	60 cP
Point d'éclair :	> 110 °C	
Sec au toucher :	2 heures (25 °C)	
Réactivité du produit :	Durée d'induction approximative : 30 à 40 secondes	1% à 25 °C
	Temps de polymérisation approximatif : 90 à 120 secondes	
	Temps d'induction approximatif : 10 à 30 secondes	2% à 25 °C
	Temps de polymérisation approximatif : 60 à 90 secondes	

* Spécifications de qualité.

MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt de traces d'huile, de graisse, de silicone, de cires ou de matières contaminants. Si une réparation est nécessaire, appliquer des mortiers de réparation appropriés.

Bien agiter avant d'ouvrir le récipient.



Mélanger la résine avec le catalyseur à l'aide d'un agitateur électrique. La quantité de catalyseur doit être comprise entre 1 et 10 % maximum de la résine totale, en fonction de la température et de l'humidité du support. Plus il y a de catalyseur, plus l'expansion de la résine est rapide.

Son application s'effectue par injection : Commencer l'injection par le premier injecteur avec le niveau de pression le plus bas et augmenter progressivement jusqu'à ce que la résine commence à s'écouler.

Ajuster la pression selon les besoins des travaux (taille de la fissure, épaisseur du ciment et sa qualité). Conserver la résine à l'abri de l'eau pour éviter les réactions avant les injections. Nous recommandons d'utiliser des pompes séparées pour l'eau et la résine afin d'éviter un éventuel blocage.

Une fois le récipient ouvert, nous recommandons sa consommation complète. Une fois les deux composants mélangés, le mélange obtenu doit être appliqué en respectant le pot-life.

Stable 12 mois à compter de sa date de fabrication, dans son contenant d'origine bien fermé et en bon état. Conserver dans un endroit sec et frais à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.

Pour nettoyer les matériaux et les ustensiles, utiliser de l'eau avant que le produit ne durcisse. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

APPLICATIONS

Très utile dans tous types d'entreprises de construction et de travaux publics, contrats de réparation rapide, maçonnerie en général, entretien collectif, réparation et restauration de bâtiments, sols industriels, etc.

Utilisations prises en charge :

Fondations.

Structures souterraines telles que garages.

Tunnels et passages souterrains.

Systèmes d'égouts.

Réservoirs.

Canaux et réservoirs.

Pour sceller les joints et les fissures.

Les informations et recommandations que nous fournissons sont basées sur nos recherches et notre expérience et nous pensons qu'elles sont correctes. L'application des produits par nos clients étant hors de notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de nos produits.