

SRS AQUATHANE FLEX

Fiche Produit : n° 816
Version n° 2 du 03/2024

Résine polyuréthane aqua réactive souple

DESCRIPTIF

SRS AQUATHANE FLEX est une résine d'injection en polyuréthane incolore qui forme, après ajout d'un accélérateur (**SRS AQUATHANE ACCELERATEUR**), une mousse expansive stable à cellules fermées, par réaction avec l'eau contenue dans la fissure.

DOMAINE D'EMPLOI

SRS AQUATHANE FLEX est destinée à colmater des venues d'eau en parois moulées, galeries souterraines, égouts, joints de canalisation enterrés, ouvrages à la mer, barrages, bassins, piscines, réservoirs, ...

Elle est adaptée au traitement des **fissures susceptibles de mouvements**.

Elle peut se disperser dans l'eau pour assurer une expansion homogène, ou dans le cas d'injections dans des fissures sèches.

AVANTAGES

SRS AQUATHANE FLEX associe :

- ▮ Temps de gélification modulable en fonction des conditions de chantier

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

SRS AQUATHANE FLEX est livrée en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Mise en oeuvre

La mise en œuvre ne peut être réalisée que par des entreprises spécialisées.

Elle s'effectue à l'aide de pompes manuelles, pneumatiques ou électriques, munies de tous ses équipements (cannes d'injections, vannes, raccords, ...). Consulter RESIPOLY.

Le nettoyage des pompes se fait avec le **SRS AQUATHANE SOLVANT**.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

SRS AQUATHANE FLEX dispose d'une classification AFNOR NFT 36.005 [1] Famille 1 - classe 6a.

CARACTÉRISTIQUES	DONNÉES
Viscosité à 23°C :	500 ± 100 mPa.s
Densité à 23°C :	1,14 ± 0,05
Point éclair :	> 135°C
Couleur :	Paille

SRS AQUATHANE ACCELERATEUR	TEMPS D'INDUCTION	TEMPS DE GÉLIFICATION
1%	30 secondes	9 minutes
2%	25 secondes	4 minutes
4%	15 secondes	2 minutes
6%	10 secondes	1 minute 40 secondes
8%	5 secondes	1 minute 30 secondes

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] **NORME NF T 36 005** Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.