

SRS AQUATHANE

Fiche Produit : n° 815
Version n° 2 du 03/2024

Résine polyuréthane aqua réactive

DESRIPTIF

SRS AQUATHANE est une résine fluide en polyuréthane de couleur paille 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 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 stables**.

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 associe :

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

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

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

CARACTÉRISTIQUES	DONNÉES
Viscosité à 23°C :	400 ± 100 mPa.s
Densité à 23°C :	1,38 ± 0,05
Point éclair :	> 135°C
Couleur :	Paille

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

