

215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Monocomposant
- ▶ Réaction rapide
- ▶ Produit « réglable » selon le dosage du catalyseur

CONSOMMATION

- ▶ Compte-tenu de l'impossibilité de déterminer le volume des fissures ou cavités à injecter, il n'est pas envisageable de définir a priori le volume de produit utilisé pour le traitement d'une fissure / cavité

DESCRIPTION

- Résine polyuréthane monocomposant qui réagit en présence d'eau pour former une mousse rigide.

DOMAINES D'APPLICATION

- **215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE** est une résine destinée à l'injection de venues d'eau en contre-pression au travers de voiles d'ouvrages en béton.
- Après injection, **215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE** réagit au contact de l'eau pour former une mousse compacte (cellules fermées) dont l'essentiel se sera expansé derrière la paroi injectée. Celle-ci empêche le passage de l'eau au travers de l'ouvrage.
- Une fois le « blocage » réalisé, la mise en œuvre du revêtement d'imperméabilisation ou d'étanchéité est alors possible.
- L'injection de **215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE** ne pourra être effectuée qu'avec un matériel adapté : pompe à piston manuelle ou mécanique.
- **215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE** est étudié pour réaliser l'injection de fissures, de joints qui ne sont pas sujets à mouvements ou à tassements.

CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : brun foncé
- **Expansion libre** : 1 700 % - 2 200 %
- **Densité résine** : 1,10 - 1,20
- **Catalyseur** : environ 0,92
- **Viscosité à 25°C** :
 - résine : 95 mPa.s ald 111
 - catalyseur : 45 mPa.s ald 36
- **215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE** forme une étanchéité dure à haute résistance dans des fissures ou joints.
- Produit à réaction rapide qui peut être utilisé aussi bien pour boucher des fuites que pour bloquer les venues d'eau à haut débit et / ou forte pression.
- Pénètre profondément dans des fissures minces.
- Réagit avec l'eau en formant du dioxyde de carbone. Ce gaz produit une pression supplémentaire. La résine forme une mousse dure qui empêche toute pénétration d'eau.
- Ne rétrécit pas après la polymérisation.
- Excellente adhérence sur béton, mortier, brique, pierre naturelle, métal.

- La vitesse de polymérisation dépend de la quantité de catalyseur et des conditions d'emploi.
- La mousse durcie de **215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE** a une bonne résistance contre les acides et les bases faibles, les huiles minérales, les micro-organismes, les eaux souterraines, l'eau de mer et les produits pétroliers.

10°C

% Catalyseur	2 %	6 %	9 %
Début réaction	55"	26"	20"
Fin réaction	4'18"	1'38"	1'10"

15°C

% Catalyseur	2 %	6 %	9 %
Début réaction	46"	21"	18"
Fin réaction	4'06"	1'34"	1'15"

20°C

% Catalyseur	2 %	6 %	9 %
Début réaction	44"	19"	13"
Fin réaction	3'30"	1'17"	54"

25°C

% Catalyseur	2 %	6 %	9 %
Début réaction	38"	18"	12"
Fin réaction	3'15"	1'16"	51"

215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE

2/2

CONDITIONNEMENT

► 215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE

est conditionnée en seau métallique de 25 kg, et le catalyseur dans un flacon plastique de 2,3 Kg

CONSERVATION

► 12 mois

en conditionnements non ouverts stocké dans un endroit sec et bien ventilé, à une température comprise entre 10°C et 30°C

GARANTIE

► R.C. Fabricant

MISE EN ŒUVRE

■ MISE EN PLACE DES INJECTEURS

- 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 leurs équipements (cannes d'injections, vannes, raccords,...).

■ POSITIONNER LES INJECTEURS

- Forer le voile à traiter de manière à positionner 2 lignes de trous de part et d'autre de la fissure à une distance comprise entre 20 et 50 cm selon les cas.
- Les trous ainsi positionnés seront forés selon un angle à 45° par rapport à la surface du mur afin d'aller « à la rencontre » de la fissure dans l'épaisseur du mur à traiter.

■ PRÉPARATION DU MÉLANGE

- 215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE est mélangée au catalyseur LANKOINJECT AQUA MOUSSE. Le mélange est injecté dans la fissure avec une pompe monocomposant (manuelle, électrique, pneumatique).
- Grâce à sa viscosité basse, la résine pénètre profondément dans la fissure. En contact avec l'eau, 215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE forme une mousse rigide.

■ NETTOYAGE

- Nettoyer le matériel avec 725 LANKODILPOX chaque fois qu'il y a un arrêt de plus de 15 min.
- A la fin de l'injection, rincer l'équipement avec 725 LANKODILPOX jusqu'à ce que ce dernier soit totalement nettoyé.

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min
+ prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

PARXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

PARXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Utilisation réservée uniquement au professionnel.
- Ne pas inhaler les vapeurs et éviter le contact du 215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE et 215 LANKOINJECT AQUA MOUSSE CATALYSEUR avec la peau et les yeux.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc néoprène (NF EN374) et des lunettes de sécurité contre les projections de liquide.
- Utiliser un masque de protection à cartouche combiné EN 14387/140 type ABEK.
- Absorber la résine gaspillée avec du sable et évacuer les restes suivant les prescriptions locales en vigueur.
- Risque de surpression dans un emballage de résine déjà ouvert par formation de gaz carbonique avec l'humidité ou présence d'eau.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.