

Concresive PU 2052 S

Gel d'injection à base de polyuréthane, pour l'étanchement et la stabilisation du sol



- Structure élastomère
- Imperméable
- Durable et chimiquement stable.

Caractéristiques

Couleur	jaune clair
Densité à 20°C	1,100 kg/litre
Viscosité à 25°C	800 mPa.s
Viscosité du mélange	1 : 10 eau : 5 mPa.s
Gélification	1 : 10 eau : 1 minute
Solubilité dans l'eau	Réagit avec de l'eau
Point éclair	108°C

Description

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S est un pré polymère polyuréthane, mono-composant, aquaréactif à base de poly-isocyanates.

Ce produit ne contient pas de solvant nocif

Après mélange avec de l'eau potable, on obtient un gel étanche à l'eau et qui adhère très bien sur la plupart des supports.

Domaines d'application

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S est un liquide qui peut être utilisé pour l'étanchement des tuyaux et des égouts souterrains

La liquide est dissout dans l'eau, puis réagit en formant un gel élastique, même en contact avec de l'eau de mer. Le gel est chimiquement stable ; il ne devient pas rigide ni cassant. Son adhérence est excellente sur la plupart des substrats.

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S répond aux normes d'eau potable du KTW, étanchement de petites arrivées d'eau froide (D2) selon le rapport de l'Institut d'Hygiène de la région de la Ruhr à Gelsenkirchen.

Propriétés

- Très forte adhérence
- Flexible
- Facilement dissout
- Durcissement rapide

Conditionnement et stockage

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S est livré en boîtes de 20kg.

Stocké dans un local frais, sec et protégé du gel et des rayons du soleil, ce produit se conserve pendant 6 mois en emballage d'origine fermé.

Préparation

Les éléments à traiter devront être débarrassés de toute substance huileuse, salissures, poussière, laitance ou autres par un nettoyage à l'eau sous haute pression ou un nettoyage avec des détergents appropriés; puis un rinçage.

Application

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S est une résine d'injection de réaction rapide. Il peut être appliqué sans ou avec addition d'eau (en remuant) dans le rapport de mélange 50 : 50 à 5 : 95 mais en maintenant toujours une concentration minimum du gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S de 4%, sinon le liquide ne se gélifiera pas.

Attention :

Afin d'éviter une condensation à la surface du liquide dans la boîte, il est important d'adapter sa température à celle du local au début de l'injection.

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S réagira à l'humidité de l'air, il faut donc bien fermer la boîte



The Chemical Company

immédiatement après usage et de préférence y mettre une couche d'azote sec.

Limitations

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S ne peut pas être appliqué en combinaison avec du verre ou du ciment ce qui aura une influence sur la qualité du gel durci.

Nettoyage

Le nettoyage de la pompe d'injection se fait immédiatement après usage et avant que la gélification du liquide commence.

Dans ce cas, on peut nettoyer avec de l'eau en abondance.

Transport / ADR :

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S répond au label ADR 6.1 19 6. UN 2078.

Précautions d'emploi

Le gel d'injection CONGRESIVE PU 2052 S est poisseux. Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou par inhalation. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau, se laver avec beaucoup d'eau et du savon ; en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau claire pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Il faut bien ventiler l'endroit d'injection, spécialement en cas d'usage dans des tunnels ou endroits fermés.

Pour tous renseignements complémentaires consultez la fiche des données de sécurité.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt

Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.