



Famille
Proseal

Typologie
Produits hydro-expansifs à base de bentonite de sodium

Lignes produits
• Aqua
• Infratech
• Sanageb

Catégories fonctionnelles
• **Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs**
• **Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques**
• **Interventions structurelles d'entretien de tunnels**
• **Réalisation d'ouvrages enterrés en béton à imperméabilité élevée**

Composants
Monocomposant

Aspect
Cordon

PRS.0014

CLAYSEAL 25.20

Lame d'étanchéité à base de bentonite sodique et caoutchouc hydro-expansif

Code des Douanes

2508 1000

Dosage

1 m / m

Emballages

- Rouleau 5 m
- Boîte: 6 x (Rouleau 5 m)

Application

- Marteau
- Application manuelle

Description du produit

Joint lame d'étanchéité agent d'étanchéité hydro-expansif, pré-formé, pour reprise de jet avec tenue hermétique sûre en structure, maçonnerie et fondations, réalisé à partir d'un mélange de bentonite sodique, caoutchouc hydro-expansif et polymères associés (« hydrocarbon »). CLAYSEAL 25.20 SW a une section rectangulaire de 25x20 mm, en rouleau de 5 m chacun.

Caractéristiques générales

CLAYSEAL 25.20 est une lame d'étanchéité en bentonite sodique simple et pratique d'utilisation; elle ne requiert pas de préparation particulière des supports, ni de modèles prédéfinis, etc. Sa fixation aisée par clouage ne requiert pas de dispositifs de protections particuliers. Au contact de l'eau, elle augmente son propre volume à travers la formation d'un système colloïdal stable qui garantit la tenue permanente hermétique de la connexion; l'expansion initiale est retardée à travers un revêtement retardateur par rapport au premier contact avec l'eau, afin de consentir l'absence de déformation dans la phase initiale de durcissement du béton frais.

Champs d'application


Réalisation de reprises de jet rigides (non de dilatation) et connexions sûres et permanentes à étanchéité hydraulique.


Couleurs disponibles


- Noir

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois

 Poids spécifique:
1.4-1.5 kg/dm³

 Produit hydroexpansif:
+350 %

 Température d'utilisation:
-15 / +50 °C

Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture: 60 %
Contenu de bentonite de sodium: > 60 %
Expansion après 7 jours avec pH 12,33: 128 %
Expansion après 7 jours avec pH 7: 350 %
Poids unitaire (ASTM D71): 0.67 kg/m
Résistance au feu DIN 4102-1: B 2 _
Substance inodore

Préparation des supports

Prédisposez le plan de pose le plus lisse et plan possible, en compensant les éventuels défauts avec REPAR TIX, et en effectuant une élimination soigneuse des parties friables, non solidaires, pulvérulentes.



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Mode d'emploi

Étendez à la main la lame d'étanchéité en bentonite sodique CLAYSEAL 25.20 dans la position prévue. Le fixage sera effectué par clouage: un clou d'acier et une rondelle tous les 20-25 cm environ. Le joint des jonctions entre les bordures de la lame d'étanchéité est assurée par le simple rapprochement d'au moins 10 cm et non pas par la superposition des extrémités.

Pour des situations d'application particulièrement complexes, la cage spécifique en fil d'acier BENTONET, avec des mailles carré de 13x13 mm, en taille de 1 m chacune est disponible.

Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité.



Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

La position doit garantir une couverture de 10-12 cm de la part du béton afin de contenir l'action expansive générée par l'hydratation. De même, les entretoises de coffrage doivent être positionnées de manière à maintenir une distance minimale de 8 cm à partir de la bordure de la bentonite même.

Bien que le produit ait une expansion retardée de 48h, on en déconseille l'utilisation en cas d'orage imminents ou là où l'humidité est excessive (par exemple en présence de flaques d'eau).

Dans le but de prévenir des eaux souterraines très salées ou pour l'arrêt de lessivats, effectuez des tests d'expansion au préalable ou demandez la lame d'étanchéité CLAYSEAL 25.20 SW.

CLAYSEAL 25.20 produit/distribué par



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 / 604365 Fax +39 0376 604398