



PRS.0015 **CLAYTEX 120**

Toile imperméabilisante à base de bentonite sodique (largeur 120 cm)

Code des Douanes

2508 1000

Dosage

1 m² / m²

Emballages

- Rouleau 6 m²

Famille

Proseal

Lignes produits

- Aqua
- Sanageb

Composants

Monocomposant

Typologie

Produits hydro-expansifs à base de bentonite de sodium

Catégories fonctionnelles

- Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments
- 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

Aspect

Rouleau

Description du produit

Tapis imperméabilisant flexible, pour l'imperméabilisation active de structures sous quota, contenant une couche uniforme de bentonite sodique granulaire, à haut contenu de montmorillonite, équivalent à 5.0 kg/m², constitué d'un tissu géotextile aiguilleté de fibre de nylon doublé d'un géotextile non tissé en poids 100%. CLAYTEX 120 est fourni en rouleau de 1,10 x 5 m (5.5 m²), pour un poids de 32 kg (±2 kg) par rouleau.

Caractéristiques générales

Les produits de la gamme CLAYTEX sont constitués de liants naturels activés par l'eau, avec de remarquables propriétés auto-liantes. Leur couche bentonitique est constante et uniforme. La porosité des toiles de protection et de confinement est faite pour permettre une rapide et correcte hydratation des matériaux hydro-expansifs.

La couche géotextile inférieure des produits CLAYTEX est constituée de polypropylène tissé de 115 g/m², alors que le géotextile supérieur est en polypropylène non tissé de 220 g/m².

Sont disponibles deux autres mesures sur demande (CLAYTEX 250).

Champs d'application

Imperméabilisation de structures enfouies en général, en présence de nappe d'eau à risque. Imperméabilisation de bassin de confinement d'eaux, de canaux hydriques et de décharge.

Couleurs disponibles

- Beige

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:
12 mois



Largeur:
120 cm



Longueur:
5 m

Spécifications techniques

Adhésion au support (ASTM D903): 3.0±0.2 N/mm²

Allongement longitudinal à la rupture: <30 %

Coefficient de perméabilité (ASTM D 5887): <1E-11 m/s

Contenu de Montmorillonite: >90 %

Epaisseur à sec (UNI 9863-1): 6 mm

Flux (ASTM D 5887): <5E-9 m³/m²

Masse d'air de la bentonite (EN 14196 - 12% di umidità): 5000±100 g/m²

Peeling (ASTM D 6496): 200±10 N/m

Perte de fluide (ASTM D 5891): <18 ml

Résistance à la traction longitudinale (EN 10319): 12.5±0.6 kN/m

Résistance au poinçonnement statique (EN 12236): 2000±100 N



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

Les tapis devront être posés de préférence avec le côté de polypropylène tourné vers le haut (le côté plus sombre) et fixés par rivetage d'ancrage avec rondelles; sur les parois verticales la pose doit être effectuée en partant du bas, après avoir réalisé une couche de mortier de béton, à réaliser de préférence avec OSMOCEN 447, par rapport aux angles formés par le radier et le mur d'élévation, pour favoriser le déroulement de la toile.

Chaque tapis doit se superposer au tapis adjacent d'au moins 10 cm, avec une disposition qui réalise un déphasage des jonctions verticales. Il est indispensable de soigner l'opportun ourlet des tapis en correspondance des discontinuités géométriques de l'œuvre, du sommet des structures, etc. Prêtez une attention particulière à la pose des toiles bentonitiques en correspondance des angles, des puisards, des barres d'armatures s'échappant de la couverture de base.

Préparation des supports

Les superficies des parois d'application, devront être exemptes de protubérances, cavités, nids de graviers, de trous passants pour le coffrage, de reprises de coulée, etc. Pour cette raison, les superficies devront être auparavant bonifiées avec du mortier anti-retrait (gamme REPAR) ou avec un composant à base de bentonite (CLAYGRAIN). Le support doit absolument être compact, dans le cas contraire il sera nécessaire de créer avant la pose de la toile bentonitique une base de béton adéquate.

Stockage et Conservation

Craint le gel. 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. Stocker le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.



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.

Évitez d'effectuer des travaux de couverture avec du béton des tapis bentonitiques en cas de prévisions de pluies abondantes. En cas d'impossibilité d'un opportun enfouissement il est nécessaire de prévoir la protection temporaire des tapis posés lors des travaux par des feuilles de polyéthylène 100-150 g/m².

Dans le cas où les toiles bentonitiques aient été installées à l'extérieur des murages d'entourage, ne pas combler avec des matériaux autres que du sable (cailloux anguleux, écrasés par le poids des agrégats arides, ils pourraient lacérer le tapis bentonitique).

Pour obtenir des informations supplémentaires vous, êtes priés de contacter notre Service Technique.



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



www.azichem.com

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