



PRS.0013

CLAYGRAIN

Bentonite sodique en poudre
pour imperméabilisation et
fouilles

Code des Douanes

2508 1000

Emballages

- Sac 25 kg

Application

- Ajouter à d'autres composants
- Truelle
- Taloche
- Spatule

Famille

Proseal

Lignes produits

- Aqua
- Sanageb

Composants

Monocomposant

Typologie

Produits hydro-expansifs à base de bentonite de sodium

Catégories fonctionnelles

- Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs
- Fabrication de crépis et mortiers sur place

Aspect

Poudre

Description du produit

CLAYGRAIN est une bentonite sodique en poudre, égrenée, anhydre, caractérisée par une teneur en montmorillonite supérieure à 95%, avec une basse yield-point (limite d'élasticité). Le produit doit être utilisé tel quel, pour augmenter la quantité de bentonite en zone ponctuelle, ou bien mélangé avec du ciment et de l'eau ou seulement de l'eau pour obtenir un mortier imperméabilisant légèrement expansif, idéal pour le rasage d'éventuels vides sanitaires dans le béton, préalable à la pose et à la remise en terre de la toile bentonitique CLAYTEX.

Champs d'application

Injection de consolidation ou de remplissage. Diaphragme plastique. Complexe hermétique ponctuel de zone critique dans les imperméabilisations de locaux enterrés avec des systèmes bentonitiques.

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:
12 mois



Non inflammable



Produit hydroexpansif



Résistant aux rayons UV



Température d'utilisation:
+5 / +35 °C



Couleurs disponibles
Beige

Spécifications techniques

Densité apparente: 0.9-1.00 g/cm³

Humidité maximum (ASTM D 4634): <13 %

Index de gonflement (ASTM D 5890): >29 ml/2g

Limite de liquidité: >550 %

Perméabilité à 25 kPa de confinement: 5.E-09 cm/s

Perte de liquide au filtre-presse (ASTM D 5891): <18 ml

Supports autorisés

Béton

Mode d'emploi

Le dosage standard est de 60 l/m³ d'eau (standard quantitatif minimum). La concentration indiquée peut être modifiée selon les caractéristiques du terrain et la viscosité demandée. Il est nécessaire de mélanger le produit soigneusement durant la préparation de la boue pour permettre une hydratation suffisante.

Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

CLAYGRAIN produit/distribué par



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: **24/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer