

Claygrain

Bentonită sodică praf pentru impermeabilizări și excavări



Claygrain este o bentonită sodică praf, anhidră, caracterizată de un conținut de montmorillonită de peste 95% și o limită de curgere redusă. Produsul se utilizează ca atare, în forma nemodificată, pentru a incrementa cantitatea de bentonită în zone punctiforme, sau amestecat cu ciment și apă sau numai cu apă pentru a obține un mortar impermeabilizant, într-o oarecare măsură expansiv, potrivit pentru nivelarea eventualelor alveole prezente în beton, înainte de întinderea și terasamentul pânzei de bentonită Claytex.

COD VAMAL: 2508 1000
COMPONENTE: Monocomponent
ASPECT: Praf
CULORI DISPONIBILE: Bej
AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Sac 25 kg

DOMENII DE APLICARE

Injectări de consolidanți și/sau umplere. Diafragme de plastic. Protecția ermetică ori de câte ori este necesară a zonelor critice în cadrul impermeabilizării camerelor subterane cu ajutorul sistemelor din bentonită.

SUPORȚI PERMISI

Beton - Cărămizi - Soluri de diverse feluri




MODALITATE DE UTILIZARE



Dozarea standard este de 60 l/m³ de apă (cantitatea standard minimă). Concentrația indicată poate fi modificată în funcție de caracteristicile terenului și a vâscozității necesare. Produsul trebuie amestecat în mod adecvat în timpul preparării nămolului pentru a asigura o hidratare suficientă.

METODE DE APLICARE

Adăugare la alți componenți - Mistrie - Drișcă - Spatulă

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 12 luni
 Produs hidroexpansiv: _
 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

 Neinflamabil
 Rezistent la razele UV



SPECIFICAȚII TEHNICE

Densitatea aparentă **0.9-1.00 g/cm³**

ASTM D 5891

Pierdere de lichid la deshidratare **<18 ml**

Permeabilitatea la 25 kPa de izolare **5.E-09 cm/s**

Limita de fluiditate **>550 %**

ASTM D 4634

Umiditate maximă **<13 %**

ASTM D 5890

Indice de umflare **>29**

CONSUM

Produs ce trebuie achiziționat în funcție de nevoi.

STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.

GALERIE FOTO



CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualizare de la **03-06-2021**
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>
Număr total de pagini ale acestui document: 3

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com. Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

