



PRS.0013

## CLAYGRAIN

Natrium-Bentonit in Pulverform  
für Abdichtungen und  
Aushubarbeiten

### Zollcode

2508 1000

### Verpackungen

- Sack 25 kg

### Anwendungen

- Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen
- Kelle
- Reibebrett
- Spachtel

Familie  
Proseal

Typ  
Quellprodukte auf der Basis von Natriumbentonite

Produktlinien  
• Aqua  
• Sanageb

Funktionskategorien  
• Abdichtung von Kellerräumen mit Quellprodukten  
• Herstellung von Putz und Mörtel vor Ort.

Bestandteile  
Einkomponente

Erscheinungsbild  
Pulver

## Beschreibung des Produkts

CLAYGRAIN ist ein gelöstes, wasserfreies Natriumbentonit-Pulver, gekennzeichnet durch einen Anteil an Montmorillonit von mehr als 95% und niedriger Fließgrenze (Dauerdehngrenze). Das Produkt sollte so wie es ist verwendet werden, um die Menge von Bentonit in punktuellen Bereichen zu erhöhen oder mit Zement und Wasser oder nur mit Wasser gemischt, um einen leicht expansiven, abdichtenden Mörtel zu erhalten, geeignet für Glättungen von eventuellen Zwischenräumen im Beton, vor Verlegung und Einbettung des Bentonit-Gewebes CLAYTEX.


## Verwendungsbereiche

Konsolidierungs- und / oder Hinterfüllungs-Injektionen. Kunststoffmembranen. Hermetischer punktueller Schutz zur Abdichtung von kritischen Bereichen in Untergeschossen mit Bentonit-Systeme.

## Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:  
12 Monate

 Nicht entflammbar

 Nutzungstemperatur:  
+5 / +35 °C

 Quellfugenprodukt

 UV-Strahlenfest:

 **Verfügbare** Farben  
Beige

## Technische Spezifikationen

Flüssigkeitsverlust an der Filterpresse (ASTM D 5891): <18 ml

Liquiditätslimit: >550 %

Maximale Feuchtigkeit (ASTM D 4634): <13 %

Permeabilität bei 25 kPa Einschließung: 5.E-09 cm/s

Quellindex (ASTM D 5890): >29 ml/2g

Schüttdichte: 0.9-1.00 g/cm<sup>3</sup>

## Zulässige Böden

Beton

## Verwendungsart

Die Standarddosis beträgt 60 l / m<sup>3</sup> Wasser (Standard-Mindestbetrag). Die angegebene Konzentration kann, je nach Eigenschaften des Bodens und der erforderlichen Viskosität, modifiziert werden. Es ist notwendig, dass Produkt in angemessener Weise, während der Herstellung des Schlamms zu vermischen, um eine ausreichende Hydratation zu gewährleisten.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
www.azichem.de/disclaimer

## Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

*CLAYGRAIN hergestellt / vertrieben von*



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)



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

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)