

# Claygrain

## Natrium-Bentonit in Pulverform für Abdichtungen und Aushubarbeiten



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.

**ZOLLCODE:** 2508 1000

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Pulver

**VERFÜGBARE FARBEN:** Beige

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Sack 25 kg

### EINSATZGEBIETE

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

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Ziegel - Böden verschiedener Art

### ANWENDUNGSWEISE

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 Schlammes zu vermischen, um eine ausreichende Hydratation zu gewährleisten.

### ANWENDUNGSMETHODEN


Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen - Kelle - Reibebrett - Spachtel

### GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 12 Monate

 Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C

 UV-Strahlenfest:

 Nicht entflammbar

 Quelfugenprodukt: \_



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ASTM D 5891

Flüssigkeitsverlust an der Filterpresse <18 ml

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

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

ASTM D 4634

Maximale Feuchtigkeit <**13 %**

ASTM D 5890

Quellindex >**29**

Liquiditätslimit >**550 %**

## VERBRAUCH

Produkt nach Bedarf zu erwerben.

## 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.

## FOTOGALERIE



## ZUSÄTZLICHE INHALTE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **03-06-2021**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3**

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.

