



PRS.0014

CLAYSEAL 25.20

Водоспиращ уплътнител с натриев бентонит и разширяваща се каучукова основа

Митнически код

4006 9000

Опаковки

- Кутия: 6 x (Ролка от 5 m)
- Палет: 48 x (Кутия 21 kg)



Приложение

- Чук
- Ръчно приложение



www.azichem.com

Актуализация на: 10/01/2020

Условията за продажба и правните предупреждения са достъпни на адрес www.azichem.it/disclaimer

Страница: 1/3

Група
Proseal

Продуктова линия

- Aqua
- Infratech
- Sanageb

Компоненти
Еднокомпонентен

Вид
Хидроекспанзивни продукти на основата на натриев бентонит

Функционални категории

- Хидроизолация на подземни помещения с хидроекспанзивни продукти
- Структурна поддръжка на язовири, басейни, тръбопроводи и водни канали
- Поддръжка на конструкцията на тунели и галерии
- Подземно строителство с бетон с висока хидроизолация

Външен вид
Лента

Сертификати и разпоредби



Sanageb - Естествени продукти за екологосъобразно строителство

Продукт от линията Sanageb, продуктова линия на Azichem Srl, посветена от 1994 г. на продуктите за екологосъобразно строителство и зелено строителство, екологична рехабилитация, топлоизолация и енергоспестяване.

Описание на продукта

Формован водоспиращ уплътнител за херметично запечатване на конструктивни фуги при структури, стени и фундаменти, изработен от смес от натриев бентонит, хидроекспанзивен каучук и специални агрегатни полимери ("въгледород"). CLAYSEAL 25.20 има правоъгълно сечение 25x20 mm, опаковано на ролки по 5 m всяка. Една кутия CLAYSEAL 25.20 съдържа 6 ролки по 5 метра и тежи приблизително 21 kg.

Допълнителна информация

CLAYSEAL 25.20 е хидроизолация от натриев бентонит с лесно и удобно приложение; не изисква специална подготовка на основите, предварително оформени легла и т.н. Лесно се фиксира чрез заковаване или залепване (с подходяща лепило PROSEAL FIX) и не изисква специални защитни мерки. При контакт с вода, увеличава обема си чрез образуването на стабилна колоидна система, която гарантира постоянна херметичност на връзката; първоначалното разширение се забавя чрез забавящо покритие по отношение на първия контакт с вода, за да се избегнат деформации в началната фаза на втвърдяване на пресния бетон.

Консумация

1,1 m/m : Използвайте 1 метър CLAYSEAL 25.20 на всеки линеен метър, като внимавате да отстраните 5-10 cm от продукта в крайните/началните точки на ролката, за да осигурите трайно хидравлично запечатване на системата.

Сфери на приложение

Реализиране на твърди строителни фуги (неразширяващи се) и връзки със сигурна и постоянна хидравлична запечатка.

Основни характеристики



Съхранение:
12 месеца



Специфично тегло:
1.4-1.5 kg/dm³



Хидроекспанзивен продукт:
+250 %



Температура на приложение:
-15 / +50 °C



Налични цветове
Черен

Технически характеристики

Удължение при скъсване: 60 %

Съдържание на натриев бентонит: > 60 %

Разширение след 7 дни с pH 12,33: 110 %

Разширение след 7 дни с pH 7: 250 %

Единично тегло (ASTM D71): 0.67 kg/m

Устойчивост на огън DIN 4102-1: B 2 _

Вещество без мирис

Подготвяне на основите

Подгответе повърхността да е гладка и равна, като за компенсиране на нееднородност и премахване на разпадащи се, неприлепващи, прахообразни части. Използвайте REPAR TIX. Във всички случаи, внимателно отстранете ронливите, непостоянни, прахообразни части.

Начин на приложение

Положете ръчно уплътнението за спиране на вода CLAYSEAL 25.20 от натриев бентонит в предвидената позиция. Закрепването се извършва чрез заковаване: един стоманен пирон и една шайба на всеки 20 -25 cm приблизително. Уплътняването на фугите между бордюрите за спиране на водата се осигурява чрез просо приближаване на най-малко 10 cm, а не чрез припокриване на краищата.

За особено сложни положения на нанасяне, е налична специфичната клетка от стоманена тел BENTONET, с квадратна плетка око 13x13 mm, в профили по 1 метър всяка.

Разположението трябва да осигури покритие от 10-12 cm от бетона, за да задържи експанзивното действие, генерирано от хидратацията. По същия начин разделителите на кофражите трябва да бъдат разположени по такъв начин, че да поддържат минимално разстояние от 8 cm от самия бентонитен бордюру.

Въпреки че продуктът има забавено разширение от 48 часа, употребата му не се препоръчва във временни ранни случаи или когато влажността е прекомерна (например при наличие на локви).

При наличие на подпочвени води с високо съдържание на сол или поради спиране на проникването и отпадъчните води, да се извършат предварителни тестове за разширяване или да се изиска специфична хидроизолация CLAYSEAL 25.20 SW.

Складиране и Съхранение

Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка в хладна, суха среда, защитена от замръзване и пряка слънчева светлина. Неподходящото съхранение на продукта може да доведе до загуба на ефективност. Влияе се от влага.



Извличане на доклад от експерименталното тестване

По-долу е представено извлечение от обобщения коментар на доклада от експерименталния тест, извършен от Laboratorio Cismondi Srl в Кунео, с код 135/CHI / 15/09/0252 от 06.04.2009 г.:

Лабораторните тестове са показали, че CLAYSEAL 25.20 има увеличение на обема при контакт с вода от 243.4%; стойност, която трябва да се счита за висока и повече от достатъчна за изпълнението на функцията. Повърхността на теста остава гладка, компактна и без пукнатини. Бетонът представя устойчивост на разширение, следователно CLAYSEAL 25.20, с оглед на големото си увеличение на обема, ще упражни добър натиск за разширение на място, предотвратяващ проникването на вода в точките за възстановяване на реактивните струи. Увеличението на обема при pH 12,33 е 110,4%, по-голямо от параметъра за минимално увеличение на обема (100%). Дори при pH 12 повърхността на теста остава непроменена и без пукнатини. CLAYSEAL 25.20 е продукт, подходящ за употреба в основна среда, в контакт с пресен бетон и втвърден).

Предупреждения, предпазни мерки, Екология

Общата информация, както и индикациите и предложенията за употреба на този продукт, съдържащи се в този информационен лист и евентуално предоставени устно или писмено, съответстват на текущото състояние на нашите научни и практически познания. Техническите данни и данните за експлоатационните характеристики, ако има такива, са резултат от лабораторни тествания, проведени в контролирана среда и като такива могат да бъдат променяни по отношение на действителните условия на приложение.

Azichem Srl не поема отговорност, в следствие на неподходящи характеристики, свързани с неправилна употреба на продукта или с дефекти, произтичащи от фактори или елементи, които не са свързани с качеството на същия, включително неправилно съхранение. От тези, които възнамеряват да използват продукта, се изисква да определят, преди употреба, дали той е подходящ за предвидената употреба или не, като поемат всякаква последваща отговорност.

Техническите и експлоатационните характеристики, съдържащи се в настоящия информационен лист, се актуализират периодично. За консултация в реално време, моля посетете: www.azichem.com. Датата на ревизията е отбелязана в полето отстрани. Това издание анулира и замества всяко друго предходно издание.

Моля, обърнете внимание, че потребителят е длъжен да прочете последния информационен лист за безопасност на този продукт, съдържащ химични - физични и токсикологични данни, рискови фрази и друга информация, за да транспортира, използва и изхвърля безопасно продукта и неговата опаковка. За справка, моля посетете: www.azichem.com.
Забранено е продуктът и/или неговата опаковка да се изхвърлят в околната среда.

CLAYSEAL 25.20 се произвежда/разпространява от



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



www.azichem.com

Актуализация на: 10/01/2020
Условията за продажба и
правните предупреждения са
достъпни на адрес
www.azichem.it/disclaimer

Страница: 3/3