



GRT.0070

GROUT 6

Циментов разтвор за изливане, реопластичен, структурен, с контролирано свиване

 Митнически код

3824 5090

 Опаковки

- Торба от 25 kg
- Палет: 50 x (Торба от 25 kg)

 Приложение

- Изливане

Група
Варов разтвор

Вид
Структурни леещи циментови хоросани

Продуктова линия
• Строеж
• Infratech

Функционални категории
• Поправка на уплътняване на бетонни конструкции с отливни хоросани
• Операции по пътна и общинска поддръжка
• Структурна поддръжка на язовири, басейни, тръбопроводи и водни канали
• Структурна поддръжка на мостове и виадукти
• Поддръжка на конструкцията на тунели и галерии
• Структурни закрепвания за прецизност

Компоненти
Монокомпонентен

Външен вид
Праx

Сертификати и разпоредби



EN 1504-3

Продукти и системи за защита и ремонт на бетонни конструкции - Строителен и неструктурен ремонт (R4)

Описание на продукта

GROUT 6 е отливен циментов разтвор с много високоефективни характеристики, подсилен с полипропиленови фибри, използван за структурни вграждания на армиран бетон, снабден с механична устойчивост чрез компресия и гъвкава тяга, много по-високи от нормалните структурни бетони.

Допълнителна информация

АНТИКОРОЗИВЕН и ЗАЩИТЕН капацитет върху АРМАТУРНИТЕ ЖЕЛЕЗА; силните точки на GROUT 6 са:

- сместа от суперфини свързващи вещества с висока устойчивост, съчетани с много фин силициев диоксид с позоланова активност, прави хоросаните, в края на процеса на втвърдяване, водоустойчиви по своята същност;
- силно алкалното pH (> 12) предпазва арматурните желяза за пораждаване на корозия;
- незначително дишане на въглеродния диоксид придава на втвърдените хоросани много високи характеристики срещу карбонизация.

Комбинацията от тези антикорозионни характеристики прави НЕУЖНА класическата пасивна обработка на арматурните желяза, подготвени за отливане на хоросан при условие, че между операциите по почистване на белия метал и отливането на отливния хоросан не е изтекло много време, с риск от ново възникване на окислителни процеси. Поради това, само в случай на дълги периоди на експозиция между операциите по почистване на желязото и отливките от отлян хоросан, се препоръчва да се третира с пасивен разтвор (REPAR MONOSTEEL или REPAR STEEL), приложен с четка и локализиран само върху стомани за армиране.

За изграждането на пътни връзки, в строежи с голям трафик на моторни превозни средства, е възможно да се добавят 25 kg/m³ (300 g/торба от 25 kg) стоманени влакна READYMESH MM-150 и 1 kg/m³ (10 g/торба) полипропиленови влакна READYMESH PM-060.

Консумация

Приблизително 19,50 kg/m² GROUT 6 за всеки сантиметър дебелина, който трябва да се направи (около 1950 kg за всеки кубичен метър).

Сфери на приложение

Възстановяване на конструкции, регулиране на размерите, армировки, анкерни закрепвания с големи размери, дейности по формоване и блиндиране и др., чрез изпомпване на струи или отливки. Изграждане на строителни пътни съединения. Извити арматури за стоманобетонни плочи, ремонт на промишлени подови настилки. Реализиране на структурни пътни fugи.

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Актуализация на: 20.12.2019
Условия за продажба и правни предупреждения, достъпни на www.azichem.it/disclaimer

Страница: 1/3

Основни характеристики



Съхранение:
12 месеца



Максимален диаметър агрегат:
6 mm



Смесете с вода:
10-12 %



Отворено време:
60 min



Препоръчителна максимална
дебелина:
30 cm



Препоръчителна минимална дебелина:
1(*) - 4 cm



Температура на приложение:
+5 / +35 °C



Налични **цветове**
Сив

Технически характеристики

Прилепване към CLS (тест за разрез): > 5 MPa

Капилярна абсорбция (UNI EN 13057): $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Съдържание на хлорид (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Определяне на термичната съвместимост (UNI EN 13687 -1): $\geq 2 \text{ mPa}$

Адхезионна връзка (UNI EN 1542): $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Обемна маса (UNI EN 1015 -6): 2190 kg/m^3

Еластичен модул (EN 13412): 30000 N/mm^2

Реакция на огън (EN 13501 -1): A1 _

Устойчивост на компресия (UNI EN 1015 -11): $> 70 \text{ N/mm}^2$

Устойчивост на огъване (UNI EN 1015-11): $> 8 \text{ N/mm}^2$

Устойчивост на карбонация (UNI EN 13295): 0.5 mm

Устойчивост на приплъзване на стоманени пръти с прилепване > 30 MPa

подобро: Устойчивост на приплъзване (UNI EN 13036 -4): 50 mm

Почистване на инструменти

- Вода

Позволени повърхностите

- Бетон
- Сглобяем бетон
- Смесени зидарии
- Оксидирани арматурни жезла

Подготвяне на повърхностите

Повърхностите на нанасяне трябва да бъдат чисти, без замърсявания, ронливи и несъответстващи части, прах, и т.н., подходящо наситени с вода до достигане на състояние на "насищане при суха повърхност".

Начин на приложение

Поставете в бетонобъркачката 2/3 (около 2 литра за торба) от общата вода за сместа, след което постепенно добавете продукта и останалата вода, като разбърквате до получаване на хомогенна смес с желаната консистенция и без бучки.

(*) Дебелини на нанасяне под 4 cm (до 1 cm) са възможни, когато GROUT 6 се използва за подсилване, възстановяване и коригиране на допълнителни дози на плочи от арматура в промишлените подови настилки, след механично лущене и измиване под налягане на повърхностите.

За големи сечения за захващане се препоръчва да се добави чакъл (GHIAIETTO 6.10) (за повече информация, консултирайте листовката с технически характеристики за допълнителна информация).

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.



www.azichem.com

Актуализация на: **20.12.2019**
Условия за продажба и правни
предупреждения, достъпни на
www.azichem.it/disclaimer



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.

Като се имат предвид свойствата на продукта за самоизравняване и способността му за самоуплътняване, се препоръчва да се обърне необходимото внимание на фазата на вибрации. Прекомерното усърдие във вибрационната операция може да влоши естетическите характеристики на получения продукт.

Не използвайте при липса на подходящи странични ограничители.

Погрижете се за защитата и втвърдяването при влага на изложените повърхности.

Предприемайте процедури за отливане, които могат да гарантират отсъствието на празнини и прекъсвания; отливайте хоросана само от едната страна на периметъра за отливане, за да се избегнат въздушни джобове.

GROUT 6 се произвежда/разпространява от



www.azichem.com

Актуализация на: **20.12.2019**
Условия за продажба и правни
предупреждения, достъпни на
www.azichem.it/disclaimer



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