

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА И ЗАЩИТЫ БЕТОНА

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ
СОСТАВЫ И РЕШЕНИЯ





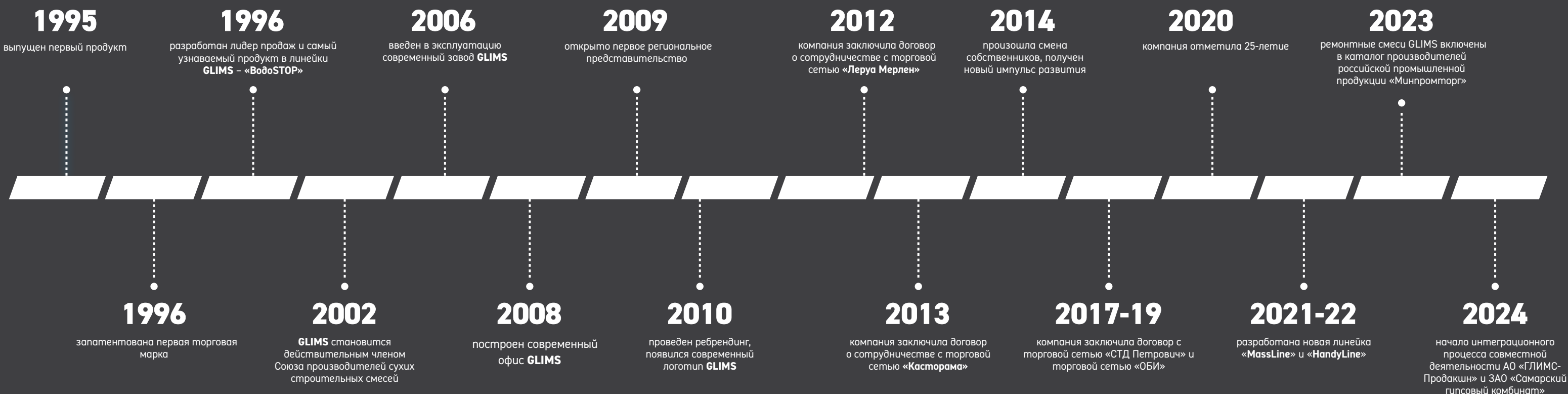
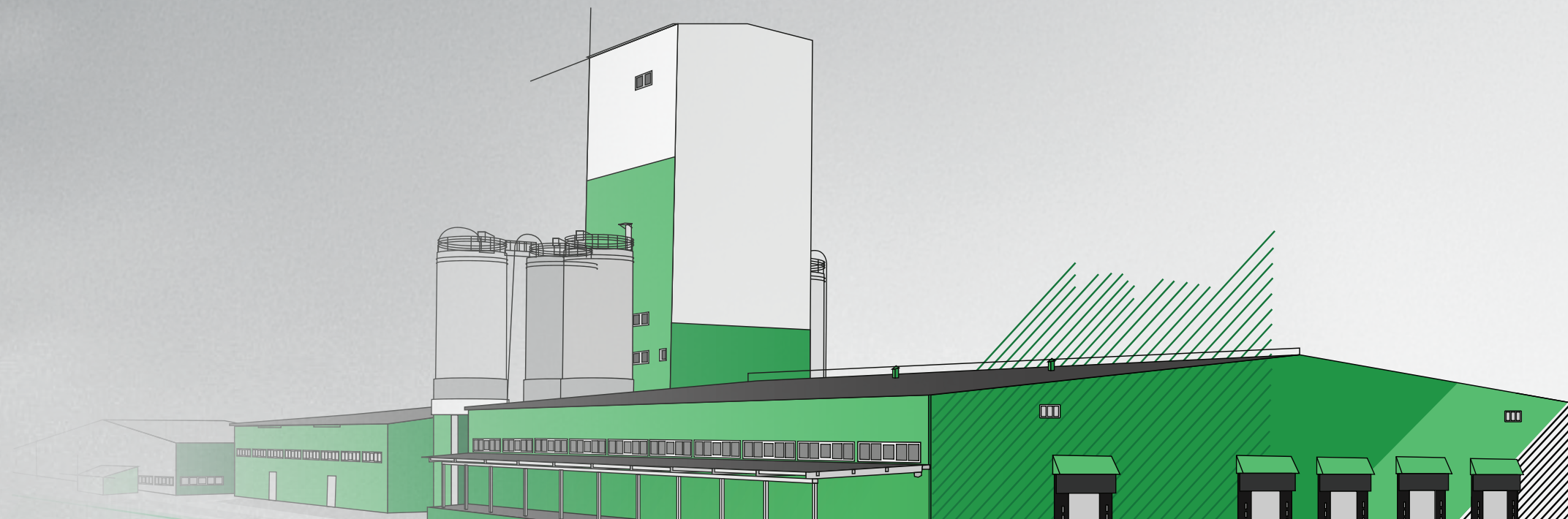
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ
ПРОФИ

СОДЕРЖАНИЕ

GLIMS® PRO ANCHOR	Смесь сухая ремонтная крупнозернистая анкеровочная цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.	8-9
GLIMS® PRO ANCHOR T	Смесь сухая ремонтная мелкозернистая анкеровочная тонкослойная цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.	10-11
GLIMS® PRO PROTECTION	Смесь сухая ремонтная мелкозернистая тиксотропного типа для внутренних и наружных работ	12-13
GLIMS® PRO CRT-20	Смесь сухая ремонтная мелкозернистая цементная тиксотропного типа класса R2 для внутренних и наружных работ.	14-15
GLIMS® PRO CRT-40	Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная тиксотропного типа класса R3 для внутренних и наружных работ.	16-17
GLIMS® PRO CRF-40	Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная литого типа класса R3 для внутренних и наружных работ.	18-19
GLIMS® CRT-60	Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная тиксотропного типа класса R4 для внутренних и наружных работ.	20-21
GLIMS® CRF-40 Rapid	Смесь сухая ремонтная крупнозернистая быстротвердеющая цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.	22-23
GLIMS® CRF-60	Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.	24-25
GLIMS® CRP-40 0.5	Смесь сухая ремонтная мелкозернистая шпатлевочная цементная тиксотропного типа класса R3 для внутренних и наружных работ.	26-27
GLIMS® PRO X5	Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная проникающая для внутренних и наружных работ.	28-29
GLIMS® ВодоSTOP	Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная для внутренних и наружных работ.	30-31
GLIMS® Flex 2k	Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная для внутренних и наружных работ.	32-33
GLIMS® GreyRezin	Мастика полимерная гидроизоляционная готовая к применению.	34-39
GLIMS® CEM Slot	Сухая смесь гидроизоляционная мелкозернистая цементная для внутренних и наружных работ.	40
GLIMS® Гидропломба	Сухая смесь гидроизоляционная дисперсная цементная для ликвидации напорных и безнапорных водопроводов.	41

НАША ИСТОРИЯ

Компания ГЛИМС-Продакшн
была создана в 1995 году



АККРЕДИТОВАННЫЙ ЦЕНТР

ЦИИР аккредитован в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий"

GLIMS - "ВОДОSTOP"

Разработан лидер продаж и самый узнаваемый продукт в линейки **GLIMS** – обмазочная гидроизоляция «ВодоSTOP»

"МИНПРОМТОРГ"

Ремонтные смеси **GLIMS** включены в каталог производителей российской промышленной продукции «Минпромторг»

30 ЛЕТ

В этом году компания **GLIMS** отмечает знаменательное событие — 30-летие своей деятельности в сфере производства строительных материалов.

ПОДЛИВОЧНЫЕ И АНКЕРОВЧНЫЕ СОСТАВЫ

GLIMS® PRO ANCHOR



Смесь сухая ремонтная крупнозернистая анкеровочная цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.

класс
R4

стр.8-9

GLIMS® PRO ANCHOR T



Смесь сухая ремонтная мелкозернистая анкеровочная тонкослойная цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.

класс
R4

стр.10-11

СОСТАВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ АДГЕЗИОННОГО СЛОЯ И АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ АРМАТУРЫ

GLIMS® PRO PROTECTION



Смесь сухая ремонтная мелкозернистая тиксотропного типа для внутренних и наружных работ.

АДГЕЗИЯ
К МЕТАЛЛУ
1МПа

стр.12-13

РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ РЕМОНТА НЕКОНСТРУКЦИОННЫХ ЗОН

GLIMS® PRO CRT-20



Смесь сухая ремонтная мелкозернистая цементная тиксотропного типа класса R2 для внутренних и наружных работ.

класс
R2

стр.14-15

РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗОН

GLIMS® PRO CRT-40



Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная тиксотропного типа класса R3 для внутренних и наружных работ.

класс
R3

стр.16-17

GLIMS® PRO CRF-40



Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная литого типа класса R3 для внутренних и наружных работ.

класс
R3

стр.18-19

GLIMS® PRO CRT-60



Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная тиксотропного типа класса R4 для внутренних и наружных работ.

класс
R4

стр.20-21

GLIMS® CRF-40 Rapid



Смесь сухая ремонтная крупнозернистая быстротвердеющая цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.

класс
R4

стр.22-23

GLIMS® CRF-60



Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.

класс
R4

стр.24-25

GLIMS® PRO CRP-40 0,5



Смесь сухая ремонтная мелкозернистая шпатлевочная цементная тиксотропного типа класса R3 для внутренних и наружных работ.

класс
R3

стр.26-27

ЗАЩИТА БЕТОНА

GLIMS® PRO X-5



Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная проникающая для внутренних и наружных работ

стр.28-29

GLIMS® ВодоSTOP



Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная для внутренних и наружных работ.

стр.30-31

GLIMS® FLEX 2K



Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная для внутренних и наружных работ.

стр.32-33

GLIMS® GreyRezin



Мастика полимерная гидроизоляционная готовая к применению.

стр.34-35

GLIMS® CEM Slot



Сухая смесь гидроизоляционная мелкозернистая цементная для внутренних и наружных работ.

стр.36

GLIMS® ГидроПломба



Сухая смесь гидроизоляционная дисперсная цементная для ликвидации напорных и безнапорных водопроводов.

стр.37

GLIMS®
PRO ANCHOR

ремонтная наливная смесь
анкеровочная

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы
для анкерного закрепления

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- заливка бетонной смеси



Преимущества

- Заливка анкерных соединений на толщину от **10 до 500 мм** без образования “холодных” швов;
- Подводное бетонирование за счёт устойчивости к расслоению;
- Защита строительных конструкций и арматуры за счёт высоких значений плотности, адгезии и щелочности раствора;
- Заливка густоармированных конструкций за счёт высокой текучести раствора;
- Изготовление и ремонт строительных конструкций, работающих при высоких нагрузках в сложных;
- Изготовление и ремонт строительных конструкций, работающих при высоких нагрузках в сложных климатических условиях и в агрессивной среде (масла, нефтепродукты, щелочи, моющие средства, морская и сточная вода, кислоты с pH более 5,5).

GLIMS® PRO ANCHOR

Ремонтная наливная смесь анкеровочная

Класс **R4**

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая анкеровочная цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0440/14

Область применения

Высокопрочная безусадочная наливная смесь GLIMS® PRO ANCHOR на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок. Для анкеровки, высокоточного монтажа и фиксации технологического оборудования и строительных конструкций. Прочность на сжатие не менее 80 МПа. Максимальный размер заполнителя 3 мм. Толщина заливки от 10 до 500 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Насыпная плотность, кг/м³	1450± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	2
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	80
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	40
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	10
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Марка по морозостойкости, циклов	F2 400
Марка по водонепроницаемости не менее, W	18
Жизнеспособность смеси, мин	30
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,12-0,14
Толщина нанесения (min/max), мм	10-500 (с щебнем до 1000 мм)
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	2,2
Классификация ремонтного состава	R4

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Перед укладкой анкеровочного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить. Выставить оборудование или строительные конструкции и надежно их зафиксировать. Установить опалубку, обеспечить её герметичность от проливов раствора и надежно закрепить. Обеспечить технологические зазоры не менее 10 мм для прохождения раствора. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,12 – 0,14 л воды на 1 кг сухой смеси (3 – 3,5 л на мешок смеси 25 кг) и перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 2-3 минуты и затем повторно перемешать. Раствор находится в рабочем состоянии 30 минут после приготовления.

При необходимости укладки на толщину до 1000 мм в приготовленный раствор добавить щебень из прочных пород фракции 5 - 10 мм в количестве до 8 кг/мешок 25 кг сухой смеси и дополнительно перемешать до однородной консистенции.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить непрерывно на толщину от 10 до 500 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Заливку выполнять беспрерывно с одной стороны, избегая образования пустот и воздушных включений. Для набора прочности и во избежание отслоения необходимо исключить влияние вибрации на 24 часа. Последующее выполнение

работ и ввод оборудования в эксплуатацию производить после набора достаточной прочности, но не ранее, чем через 24 часа. Для обеспечения оптимальных условий твердения растворной смеси необходимо защитить ее верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C.

РАСХОД

2,2 кг на 1 м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажный крафт-мешок 25 кг .

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защитить от повреждений и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



*внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

ANCHOR

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO ANCHOR-T

ремонтная наливная смесь
анкеровочная

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы
для анкерного закрепления

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- заливка бетонной смеси



Преимущества

- Заливка анкерных соединений в тонких слоях на толщину от **3 до 100 мм**;
- Заливка в тонких слоях за счёт высокой текучести раствора;
- Высокоточная цементация (подливка) под оборудование и опорные части конструкций за счёт быстрого набора прочности и безусадочности;
- Подводное бетонирование за счёт устойчивости к расслоению;
- Защита строительных конструкций и арматуры за счёт высоких значений плотности, адгезии и щелочности раствора;
- Изготовление и ремонт строительных конструкций, находящихся в постоянном контакте с питьевой водой (резервуары и водозаборы);
- Изготовление и ремонт строительных конструкций, работающих при высоких нагрузках в сложных климатических условиях и в агрессивной среде (масла, нефтепродукты, щелочи, моющие средства, морская и сточная вода, кислоты с pH более 5,5).

GLIMS® PRO ANCHOR-T

Ремонтная наливная смесь анкеровочная тонкослойная Класс **R4**

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая анкеровочная цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р56378-2015 (класс R4). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0440/14

Область применения

Высокопрочная тонкослойная безусадочная наливная смесь GLIMS® PRO ANCHOR-T на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок. Для монтажа и фиксации технологического оборудования и строительных конструкций. Сверхтонкий слой позволяет выполнять высокоточную анкеровку в малых зазорах и в труднодоступных местах. Прочность на сжатие не менее 60 МПа. Максимальный размер заполнителя 0,5 мм. Толщина заливки от 3 до 100 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,5
Насыпная плотность, кг/м³	1250± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	2
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	60
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	30
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	10
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Марка по морозостойкости, циклов	F2 300
Марка по водонепроницаемости не менее, W	16
Жизнеспособность смеси, мин	40
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16-0,18
Толщина нанесения (min/max), мм	3-100
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	2,0-2,2
Классификация ремонтного состава	R4

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Перед укладкой анкеровочного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить. Выставить оборудование или строительные конструкции и надежно их зафиксировать. Установить опалубку, обеспечить её герметичность от проливов раствора и надежно закрепить. Обеспечить технологические зазоры не менее 3 мм для прохождения раствора. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,16-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси (4-4,5 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 1-2 минуты и затем повторно перемешать в течение одной минуты. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 40 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить непрерывно на толщину от 3 до 100 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Заливку выполнять непрерывно с одной стороны, избегая образования пустот и воздушных включений. Для набора прочности и во избежание отслоения необходимо исключить влияние вибрации на 24 часа. Последующее выполнение работ и ввод оборудования в эксплуатацию производить после набора достаточной прочности, но не ранее, чем через 24 часа. Для обеспечения оптимальных условий твердения растворной

смеси необходимо защитить ее верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C.

РАСХОД

2,0 - 2,2 кг на 1 м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажный крафт-мешок 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Хранить в сухом помещении. Срок хранения 12 месяцев с даты выпуска.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



*внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

ANCHOR-T

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO PROTECTION

антикоррозионный состав для защиты стальной арматуры

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы для антикоррозионной защиты арматуры и для конструкционного соединения

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- нанесение вручную



Преимущества

- Создает защитное покрытие по стальной арматуре и закладным деталям за счёт высокой щелочности раствора и ингибиторов коррозии;
- Применяется в качестве адгезионной грунтовки - обеспечивает адгезионное соединения бетонов и стальной арматуры с цементными ремонтными растворами;
- Устойчива в агрессивных средах: масла, нефтепродукты, щелочи, моющие средства, морская и сточные воды, кислоты с pH более 5,5;
- Обладает высокой адгезией к стали и каменным материалам.

GLIMS® PRO PROTECTION

Антикоррозионный состав для защиты стальной арматуры

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая тиксотропного типа для внутренних и наружных работ. ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0430/5

Область применения

Однокомпонентная эластичная смесь на цементно-полимерной основе GLIMS®PRO Protection для защиты стальной арматуры и закладных деталей от коррозии. Для создания адгезионного слоя по стали и бетону перед укладкой цементных растворов. Толщина укладки от 1 до 2 мм.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,5
Адгезия к бетону не менее, МПа	1,5
Адгезия к стали не менее, МПа	1
Морозостойкость контактной зоны	75
Марка по водонепроницаемости не менее, W	2
Жизнеспособность смеси, мин	60
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,23-0,25
Марка по водонепроницаемости не менее, W	16
Жизнеспособность смеси, мин	40
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16-0,18
Толщина нанесения (min/max), мм	1-2

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

ОЧИСТКА АРМАТУРЫ

Арматурные стержни или закладные детали очистить от рыхлого слоя ржавчины, масляных и прочих загрязнений.

ПОДГОТОВКА БЕТОННОГО И КАМЕННОГО ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Перед нанесением адгезионного раствора бетонное и каменное основание увлажнить. Работы производить при температуре основания и окружающего воздуха от +5 до +35°C

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь высыпать в ёмкость с водой из расчета 0,23-0,25 л на 1 кг смеси (0,92 – 1 л на ведро 4 кг) при постоянном перемешивании и довести до однородной пластичной массы без комков. Полученный раствор выдержать 5-7 минут и повторно перемешать. Объем раствора готовить из расчета его выработки в течение 60 мин.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C.

Укладку раствора производить кистью с покрытием всей поверхности стальных элементов или бетона на толщину 1 - 2 мм в 2 слоя с промежуточной сушкой не менее 2 часов. Укладывать ремонтные растворы или бетоны не ранее 6 часов после нанесения защитного слоя. При нанесении и отверждении не допускать контакта материала с водой.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C.

РАСХОД

2,0 - 2,2 кг на 1 м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Ведро 4 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении ведра с сухой смесью следует защищать от повреждения. Срок хранения 12 месяцев с даты производства.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

PROTECTION

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO CRT-20

ремонтная тиксотропная смесь

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы для
неконструкционной зоны ремонта

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- нанесение вручную
- замена элементов
- добавление бетона раствора



Преимущества

- Заполнение пустот и полостей в бетоне, камне, кирпичной кладке;
- Устранение дефектов бетонных изделий и конструкций;
- Оштукатуривание цокольной части фасадов под покраску или укладку облицовочных материалов;
- Сплошное оштукатуривание бетонных и каменных поверхностей;
- Зачеканка швов и трещин шириной раскрытия более 5 мм;
- Защита поверхности бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты;
- Ремонт бетонных колодцев и резервуаров.

GLIMS® PRO CRT-20

Ремонтная тиксотропная смесь

Класс R2

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая цементная тиксотропного типа класса R2 для внутренних и наружных работ.
ГОСТ Р 56378-2015 (класс R2). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/1

Область применения

Безусадочная тиксотропная смесь GLIMS® PRO CRT-20 на основе специальных цемента, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок, содержит полимерную фибру. Применяется без опалубки на вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностях. Применяется на основаниях: бетонные и железобетонные, другие минеральные основания в условиях повышенной влажности и повышенных нагрузок. Прочность на сжатие не менее 20 МПа. Максимальная фракция заполнителя - 1 мм. Толщина укладки 5 - 40 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	1
Насыпная плотность, кг/м³	1400± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	0,8
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	20
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	6
Марка по морозостойкости, циклов	F1 200
Марка по водонепроницаемости не менее, W	8
Жизнеспособность смеси, мин	40
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,14-0,16
Толщина нанесения (min/max), мм	5-40
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	1,7-1,8
Классификация ремонтного состава	R2

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Локальные дефекты по контуру углубить до минимальной толщины укладки раствора 5 мм. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Перед нанесением ремонтного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость водой из расчета 0,14-0,16 л воды на 1 кг сухой смеси (3,5-4,0 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 2-3 минуты и повторно перемешать в течение 1 минуты. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствором заполнить крупные дефекты основания, а затем нанести его по всей поверхности и выровнять правилом или шпателем. Раствор укладывать толщиной от 5 до 40 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Для обеспечения оптимальных условий твердения раствора необходимо защитить его верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С.

РАСХОД

1,7 - 1,8 кг на 1м2 на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

CRT-20

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO CRT-40

ремонтная тиксотропная смесь

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы
для неконструкционной и
конструкционной зоны ремонта

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- нанесение вручную;
- нанесение брызг бетонной или
растворной смеси;
- добавление бетона раствора.



Преимущества

- Локальный конструкционный ремонт и новое строительство бетонных и железобетонных конструкций, работающих в условиях повышенных статических и динамических нагрузок;
- Ремонт элементов автодорожных мостов, пролетных строений, тоннелей, бетонных конструкций парковочных зон, подъездных эстакад, участков промышленных полов, бетонных ограждающих конструкций и фундаментов под оборудование и строительные конструкции;
- Локальный ремонт бетонных и железобетонных конструкций с прочностью не ниже B20;
- Локальный ремонт бетонных конструкций находящихся под воздействием морской и пресной воды;
- Ремонт портовых и гидротехнических сооружений и в зонах переменного уровня воды;
- Омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций;
- Поверхностная защита бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты;
- Восстановление формы и несущей способности бетонных конструкций, ремонт ступеней, лестничных маршей;
- Заделка креплений и омоноличивание ограждений и перил;
- Заделка швов и трещин шириной раскрытия более 10 мм.

GLIMS® PRO CRT-40

Ремонтная тиксотропная смесь

Класс R3

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная тиксотропного типа класса R3 для внутренних и наружных работ.
ГОСТ Р 56378-2015 (класс R3). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/2

Область применения

Безусадочная тиксотропная смесь GLIMS® PRO CRT-40, состоящая из специальных цемента, фракционированного песка, минеральных заполнителей и химических добавок, содержит полимерную фибру. Применяется без опалубки на вертикальных, наклонных, горизонтальных и потолочных поверхностях. Для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций в любых климатических условиях. Применяется на основаниях: бетон и железобетон, другие минеральные основания в условиях повышенной влажности, повышенных статических и динамических нагрузок, в условиях воздействия агрессивных сред (масел, нефтепродуктов, щелочей, моющих средств, морской и сточной воды, кислот с pH более 5,5). Прочность на сжатие не менее 40 МПа. Максимальная фракция заполнителя - 3 мм. Толщина укладки 10 - 40 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Насыпная плотность, кг/м³	1350± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	1,5
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	40
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	15
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	8
Модуль упругости не менее, МПа	15000
Марка по морозостойкости, циклов	F2 300
Марка по водонепроницаемости не менее, W	12
Жизнеспособность смеси, мин	30
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16-0,17
Толщина нанесения (min/max), мм	10-40
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	1,8
Классификация ремонтного состава	R3

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Локальные дефекты по контуру углубить до минимальной толщины укладки раствора 10 мм. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Перед нанесением ремонтного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,16-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси (4,0-4,25 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 2-3 минуты и затем повторно перемешать в течение 1 минуты. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствором заполнить крупные дефекты основания, а затем нанести его по всей поверхности и выровнять шпателем. Раствор укладывать толщиной от 10 до 40 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Для обеспечения оптимальных условий твердения раствора необходимо защитить его верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C.

РАСХОД

1,8 кг на 1м2 на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

CRT-40

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO CRF-40

ремонтная наливная смесь

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы для
неконструкционной зоны ремонта

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- нанесение вручную;
- замена элементов;
- добавление бетона раствора.



Преимущества

- Локальный конструкционный ремонт и новое строительство бетонных и железобетонных конструкций, работающих в условиях повышенных статических и динамических нагрузок;
- Усиление и устройство защитного слоя на горизонтальных бетонных и каменных основаниях;
- Заполнение пустот под фундаментами, стенами, несущими конструкциями наливом;
- Ремонт элементов автодорожных мостов, пролетных строений, тоннелей, бетонных конструкций парковочных зон, подъездных эстакад, участков промышленных полов, бетонных ограждающих конструкций и фундаментов под оборудование и строительные конструкции;
- Локальный ремонт бетонных и железобетонных конструкций с прочностью не ниже B20
- Омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций;
- Укрепление горных пород;
- Локальный ремонт бетонных конструкций находящихся под воздействием морской и пресной воды;
- Ремонт портовых и гидротехнических сооружений и в зонах переменного уровня воды;
- Поверхностная защита бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты;

GLIMS® PRO CRF-40

Ремонтная наливная смесь

Класс R3

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная литого типа класса R3 для внутренних и наружных работ.
ГОСТ Р 56378-2015 (класс R3). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/4

Область применения

Безусадочная наливная смесь GLIMS® PRO CRF-40 на основе специальных цемента, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок, содержит полимерную фибру. Применяется для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций методом заливки или укладки в опалубку в любых климатических условиях. Применяется для бетонных и железобетонных конструкций и других минеральных оснований в условиях повышенной влажности, повышенных статических и динамических нагрузок, в условиях воздействия агрессивных сред (масел, нефтепродуктов, щелочей, моющих средств, морской и сточной воды, кислот с pH более 5,5). Прочность на сжатие не менее 40 МПа. Максимальная фракция заполнителя - 2 мм. Толщина укладки 10 - 80 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	2
Насыпная плотность, кг/м³	1250± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	1,5
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	40
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	15
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	8
Модуль упругости не менее, МПа	15000
Марка по морозостойкости, циклов	F2 300
Марка по водонепроницаемости не менее, W	14
Жизнеспособность смеси, мин	30
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,12-0,14
Толщина нанесения (min/max), мм	10-80
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	2,1
Классификация ремонтного состава	R3

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Локальные дефекты по контуру углубить до минимальной толщины укладки раствора 10 мм. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Перед нанесением ремонтного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,12-0,14 л воды на 1 кг сухой смеси (3-3,5 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 1-2 минуты и затем повторно перемешать в течение одной минуты. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить непрерывно на толщину от 10 до 80 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Для обеспечения оптимальных условий твердения раствора необходимо защитить его верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С.

РАСХОД

2,1 кг на 1м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защитить от повреждений и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

CRF-40

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO CRT-60

ремонтная тиксотропная смесь

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы
для неконструкционной и
конструкционной зоны ремонта

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- нанесение вручную
- нанесение брызг бетонной или растворной смеси
- замена элементов
- добавление бетона раствора



Преимущества

- Локальный конструкционный ремонт и новое строительство бетонных и железобетонных конструкций, работающих в условиях повышенных статических и динамических нагрузок;
- Ремонт элементов автодорожных мостов, пролетных строений, тоннелей, бетонных конструкций, парковочных зон, подъездных эстакад, участков промышленных полов, бетонных ограждающих конструкций и фундаментов под оборудование и строительные конструкции;
- Локальный ремонт бетонных и железобетонных конструкций с прочностью не ниже B40;
- Омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций;
- Локальный ремонт бетонных конструкций находящихся под воздействием морской и пресной воды;
- Ремонт портовых и гидротехнических сооружений и в зонах переменного уровня воды;
- Поверхностная защита бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты;
- Восстановление формы и несущей способности бетонных конструкций, ремонт ступеней, лестничных маршей;
- Заделка трещин и швов шириной раскрытия более 10 мм.

GLIMS® PRO CRT-60

Ремонтная тиксотропная смесь

Класс R4

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная тиксотропного типа класса R4 для внутренних и наружных работ.
ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/3

Область применения

Безусадочная тиксотропная смесь GLIMS® PRO CRT-60 состоящая из специальных цементов, фракционированного песка, минеральных заполнителей и химических добавок, содержит полимерную фибру. Применяется без опалубки на вертикальных, наклонных, горизонтальных и потолочных поверхностях. Для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций в любых климатических условиях. Применяется на основаниях: бетон и железобетон, другие минеральные основания в условиях повышенной влажности, повышенных статических и динамических нагрузок, в условиях воздействия агрессивных сред (масел, нефтепродуктов, щелочей, моющих средств, морской и сточной воды, кислот с pH более 5,5). Прочность на сжатие не менее 60 МПа. Максимальная фракция заполнителя - 3 мм. Толщина укладки 10 - 40 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Насыпная плотность, кг/м³	1350± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	2
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	60
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	25
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	10
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Марка по морозостойкости, циклов	F2 400
Марка по водонепроницаемости не менее, W	18
Жизнеспособность смеси, мин	30
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,15-0,16
Толщина нанесения (min/max), мм	10-40
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	1,8
Классификация ремонтного состава	R4

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Локальные дефекты по контуру углубить до минимальной толщины укладки раствора 10 мм. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Перед нанесением ремонтного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,15-0,16 л воды на 1 кг сухой смеси (3,75 – 4,0 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 1-2 минуты и затем повторно перемешать в течение одной минуты. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствором заполнить крупные дефекты основания, а затем нанести его по всей поверхности и выровнять шпателем. Раствор укладывать толщиной от 10 до 40 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Для обеспечения оптимальных условий твердения раствора необходимо защитить его верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу

технической поддержки производителя. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C.

РАСХОД

1,8 кг на 1м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждений и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

CRT-60

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO CRF-40 Rapid

ремонтная наливная смесь

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы
для неконструкционной и
конструкционной зоны ремонта

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- укладка (заливка)
- замена элементов
- добавление бетона раствора



Преимущества

- Выполнение ремонтных работ в сжатые сроки;
- Выполнение ремонтных работ при низких и отрицательных температурах;
- Локальный конструкционный ремонт и новое строительство бетонных и железобетонных конструкций, работающих в условиях повышенных статических и динамических нагрузок;
- Усиление и устройство защитного слоя на горизонтальных бетонных и каменных основаниях;
- Заполнение пустот под фундаментами, стенами, несущими конструкциями наливом;
- Ремонт элементов автодорожных мостов, пролетных строений, тоннелей, бетонных конструкций парковочных зон, подъездных эстакад, участков промышленных полов, бетонных ограждающих конструкций и фундаментов под оборудование и строительные конструкции;
- Локальный ремонт бетонных и железобетонных конструкций с прочностью не ниже B20;
- Омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций;
- Локальный ремонт бетонных конструкций находящихся под воздействием морской и пресной воды;
- Ремонт портовых и гидротехнических сооружений и в зонах переменного уровня воды;
- Поверхностная защита бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты;
- Восстановление формы и несущей способности бетонных конструкций, ремонт ступеней, лестничных маршей.

GLIMS® CRF-40 Rapid

Ремонтная наливная смесь быстротвердеющая безусадочная | Класс R4

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая быстротвердеющая цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4).

Область применения

Быстротвердеющая ремонтная высокотекучая наливная смесь GLIMS® PRO CRF-40 Rapid на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок для выполнения работ в сжатые сроки при низких и отрицательных температурах на толщины от 10 до 300 мм. Максимальная фракция заполнителя 3 мм, прочность на сжатие 45 МПа.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

Характеристики

Цвет	серый
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Насыпная плотность, кг/м³	1350± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	1,5/2
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	45
Прочность на сжатие в возрасте 2 часа не менее, МПа	15
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	6
Марка по морозостойкости, циклов	F2 300
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Марка по водонепроницаемости не менее, W	12
Жизнеспособность смеси, мин	от -10 до 10 °С - 15 мин от 10 до 25 °С - 10 мин
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,14-0,15
Толщина нанесения (min/max), мм	10-300
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	2,0-2,1
Классификация ремонтного состава	R4

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Локальные дефекты по контуру углубить до минимальной толщины укладки раствора 10 мм. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Перед нанесением ремонтного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,14-0,15 л воды на 1 кг сухой смеси (3,5 - 3,75 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 10 - 15 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить непрерывно на толщину в один слой от 10 до 300 мм, при необходимости с установкой опалубки. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 1 часа. Для обеспечения оптимальных условий твердения раствора необходимо защитить его верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. В условиях отрицательных температур укладки обеспечить положительную температуру основания и после укладки укрыть раствор теплоизолирующими матами на 24 часа.

Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С.

РАСХОД

2 - 2,1кг на 1м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защитить от повреждений и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

CRF-40 Rapid
перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO CRF-60

ремонтная наливная смесь

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы
для неконструкционной и
конструкционной зоны ремонта

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- укладка (заливка)
- замена элементов
- добавление бетона раствора



Преимущества

- Локальный конструкционный ремонт и новое строительство бетонных и железобетонных конструкций, работающих в условиях повышенных статических и динамических нагрузок;
- Усиление и устройство защитного слоя на горизонтальных бетонных и каменных основаниях;
- Заполнение пустот под фундаментами, стенами, несущими конструкциями наливом;
- Ремонт элементов автодорожных мостов, пролетных строений, тоннелей, бетонных конструкций парковочных зон, подъездных эстакад, участков промышленных полов, бетонных ограждающих конструкций и фундаментов под оборудование и строительные конструкции;
- Локальный ремонт бетонных и железобетонных конструкций с прочностью не ниже B40;
- Омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций;
- Укрепление горных пород;
- Локальный ремонт бетонных конструкций находящихся под воздействием морской и пресной воды;
- Ремонт портовых и гидротехнических сооружений и в зонах переменного уровня воды;
- Поверхностная защита бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты;
- Заделка швов и трещин шириной раскрытия более 10 мм;
- Заделка креплений и омоноличивание ограждений и перил.

GLIMS® CRF-60

Ремонтная наливная смесь | Класс **R4**

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ.
ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/6

Область применения

Безусадочная наливная смесь GLIMS® PRO CRF-60 на основе специальных цементах, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок, содержит полимерную фибру. Применяется для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций методом заливки или укладки в опалубку в любых климатических условиях. Применяется для бетонных и железобетонных конструкций и других минеральных оснований в условиях повышенной влажности, повышенных статических и динамических нагрузок, в условиях воздействия агрессивных сред (масел, нефтепродуктов, щелочей, моющих средств, морской и сточной воды, кислот с pH более 5,5). Прочность на сжатие не менее 60 МПа. Максимальная фракция заполнителя - 3 мм. Толщина укладки 10 - 80 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Насыпная плотность, кг/м³	1400± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	2
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	60
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	30
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	10
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Марка по морозостойкости, циклов	F2 400
Марка по водонепроницаемости не менее, W	18
Жизнеспособность смеси, мин	30
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,12-0,13
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	2,0-2,1
Толщина нанесения (min/max), мм	10-80
Классификация ремонтного состава	R4

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Локальные дефекты по контуру углубить до минимальной толщины укладки раствора 10 мм. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Перед нанесением ремонтного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,12-0,13 л воды на 1 кг сухой смеси (3-3,25 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 1-2 минуты и затем повторно перемешать в течение одной минуты. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить непрерывно на толщину от 10 до 80 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Для обеспечения оптимальных условий твердения раствора необходимо защитить его верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической

поддержки производителя. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C.

РАСХОД

2,1 – 2,2 кг на 1 м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждений и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

CRF-60

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO CRP-40 0.5

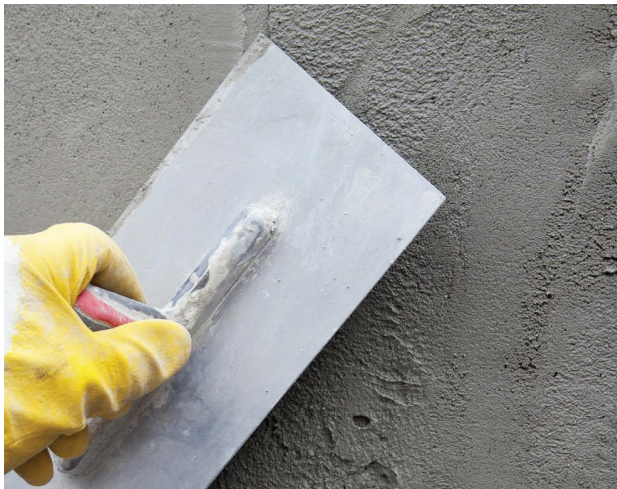
ремонтная тиксотропная смесь
финишная

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы для
неконструкционной зоны ремонта

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- нанесение вручную
- заполнение трещин
- преобразование трещин в швы
- тонкослойное нанесение



Преимущества

- Финишная чистовая отделка бетонных и каменных поверхностей;
- Ремонт и восстановление формы и геометрических размеров строительных конструкций и отдельных элементов с высокой защитой от агрессивных сред (масел, нефтепродуктов, щелочей, моющих средств, морской и сточной воды, кислот с pH более 5,5);
- Высокая плотность и показатель морозостойкости обеспечивает стойкость в агрессивных водах, содержащих сульфаты, сульфиды и хлориды;
- Для особых условий безотходного выполнения работ за счёт пластичности и удобства раствора;
- Для выполнения работ в сжатые сроки за счёт формирования финишной поверхности от шпателя и быстрого набора прочности;
- Для выполнения работ с высокими экологическими требованиями: контакт с питьевой водой, не требует дополнительной очистки резервуаров, использование в больницах, общественных помещениях и детских учреждениях, в помещениях с повышенными СанПин-нормами;
- Для ремонта неактивных трещин с раскрытием более 2 мм.

GLIMS® PRO CRP-40 0.5

Ремонтная тиксотропная смесь финишная безусадочная | Класс R3

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая шпатлевочная цементная тиксотропного типа класса R3 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378-2015 (класс R3). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/8

Область применения

Безусадочная финишная тиксотропная смесь GLIMS® PRO CRP-40 0,5 на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок. Комбинация специально подобранных полимеров в сочетании с микрофиброй в инновационной формуле FibroSmart образует синергетический эффект их взаимодействия и обеспечивает высокую прочность финишного слоя. Для ремонта вертикальных, потолочных и горизонтальных поверхностей. Прочность на сжатие не менее 40 МПа, максимальная фракция заполнителя 0,5 мм. Толщина укладки от 2 до 15 мм.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,35
Насыпная плотность, кг/м³	1250± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	1,5
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	40
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	15
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	8
Марка по морозостойкости, циклов	F2 300
Марка по водонепроницаемости не менее, W	12
Жизнеспособность смеси, мин	30
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,17-0,18
Толщина нанесения (min/max), мм	2-15
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	1,7-1,8
Классификация ремонтного состава	R3

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Локальные дефекты по контуру углубить до минимальной толщины укладки раствора 2 мм. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Перед нанесением ремонтного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,17-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси (4,25-4,5 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 1-2 минуты и затем повторно перемешать в течение одной минуты. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствором заполнить крупные дефекты основания, а затем нанести его по всей поверхности и выровнять шпателем. Раствор укладывать толщиной от 2 до 15 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Для обеспечения оптимальных условий твердения раствора необходимо защитить его верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C.

РАСХОД

1,7-1,8 кг на 1 м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защитить от повреждений и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

CRP-40 0.5

перейти на страницу продукта

GLIMS®
PRO X5

проникающая гидроизоляция

ПРИНЦИПЫ ЗАЩИТЫ
РЕМОНТА И БЕТОНА

- защита от проникания
- повышение физической стойкости

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ
РЕМОНТА БЕТОНА

- пропитка
- нанесение вручную растворной смеси



Преимущества

- Укладку с одинаковым эффектом можно производить при прямом и обратном давлении воды;
- Бетон с изменёнными свойствами сохраняет паропроницаемость;
- Укладывается на влажный бетон и не требует его обязательной сушки;
- Совместима с питьевой водой;
- Укладывается на влажный бетон и не требует его обязательной сушки;
- Изменяет свойства бетона – повышает водонепроницаемость, обеспечивает самозалечивание трещин с раскрытием до 0,4 мм, повышает его прочность и долговечность в сложных условиях эксплуатации;
- Гидроизоляция проста в применении и не требует высокой квалификации персонала

GLIMS® PRO X5

Гидроизоляция проникающая

Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная проникающая для внутренних и наружных работ ΔW3 ГОСТ 34669-2020. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319- 2003 № 0430/6.

Область применения

Гидроизоляция проникающая GLIMS®PRO X5 на цементном вяжущем, состоит из фракционированного кварцевого песка, цемента и специальных химических добавок. Используется для изменения свойств бетона – значительно повышает его водонепроницаемость и придаёт бетону свойство «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,4 мм за счёт проникновения активных компонентов гидроизоляции в тело бетона. Применяется на цементных бетонных конструкциях, эксплуатирующихся в условиях постоянного воздействия воды или повышенной влажности, в условиях частой смены положительных и отрицательных температур или при воздействии растворов солей, нефтепродуктов или других допустимых агрессивных сред за счёт повышения плотности и заполнения пор бетона специальными химическими соединениями.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Толщина нанесения мин/макс, мм	1-3
Расход на 2 слоя кг/м²	1,4 - 4,2
Вид выпуска	сухая смесь
Жизнеспособность раствора, мин	30
Водоудерживающая способность не менее, %	90
Влажность, не более, %	0,3
Насыпная плотность, кг/м³	1200 ±10%
Расход раствора, кг/дм³	1,4
Совместимость с подогревом пола	да
Время полного набора свойств, суток	28
Адгезия к бетону не менее, МПа	1
Повышение водонепроницаемости при прямом/обратном давлении W не менее,	3/3
Температура укладки мин/макс, °С	от +5 до +35°С
Температура эксплуатации мин/макс, °С	от -50 до +70°С

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С. Поверхность основания должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Для ускорения процесса изменения свойств необходимо открыть поры бетона поверхностным шлифованием. Поверхность перед укладкой необходимо насытить водой. Свободную воду перед укладкой гидроизоляционного материала GLIMS X5 с поверхности бетона удалить. Открытые течи на бетоне предварительно устранить с помощью GLIMS®ГидроПломба. Трещины с раскрытием выше 0,4 мм расшить шпатель и заделать гидроизоляцией GLIMS Cem Slot. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь постепенно засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,32 – 0,34 л воды на 1 кг сухой смеси и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С Раствор укладывать на подготовленную поверхность в 2 слоя широкой кистью (макловицей) или шпателем около 0,5 - 1 мм каждый, с промежуточной выдержкой каждого слоя в течение 2 часов. Расход раствора на один слой 0,7 – 1,5 кг/м², общий расход раствора на 2 слоя составляет 1,5 – 3,0 кг/м² по сухому материалу. В период выдержки первого слоя и после укладки второго слоя в течение до 3 суток защищать гидроизоляцию от высыхания периодическим увлажнением. Изменение свойств бетона заметно не ранее чем через 28 суток с момента укладки.

Процесс изменения свойств бетона продолжается весь срок службы бетонной конструкции, в течение которого растёт глубина проникновения гидроизоляции своими химическими компонентами.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С.

Материал экологически безопасен в применении.

РАСХОД

Общий расход на 2 слоя 1,5 – 3 кг/ м2.

УПАКОВКА

Ведро 4 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении ведра с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

X5

перейти на страницу продукта

GLIMS®
ВодоSTOP

гидроизоляция цементная
обмазочная

ПРИНЦИПЫ ЗАЩИТЫ
РЕМОНТА И БЕТОНА

- защита от проникания
- повышение физической стойкости

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ
РЕМОНТА БЕТОНА

- покрытие
- устройства мембран
- нанесение вручную растворной смеси
- нанесения брызг растворной смеси



Преимущества

- Создает бесшовный гидроизоляционный барьер – надежная защита конструкций;
- Высокая паропроницаемость – не препятствует выходу паров воды;
- Трещиностойкая – сохраняет целостность гидроизоляционного покрытия;
- Высокая пластичность раствора – легко наносится кистью или шпателем;
- Может наноситься на влажные (не мокрые) основания;
- Экологически чистый и безопасный материал;
- Применяется в системе «Тёплый пол» и для постоянного контакта с водой;
- Входит в ТОП-3 по объему потребления в группе обмазочных гидроизоляционных смесей на территории РФ*

*По объему потребления в 2021-2022 гг. на основании результатов исследований, проведенных ЗАО «Промстройинформ» среди производителей сухих строительных смесей в России.

GLIMS® ВодоSTOP

Гидроизоляция цементная обмазочная

Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная для внутренних и наружных работ. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0430/1.

Область применения

Гидроизоляция GLIMS® ВодоStop цементная обмазочная жесткая для создания бесшовного гидроизоляционного барьера на вертикальных и горизонтальных основаниях, не подверженных деформации: фундаменты, подвалы, фасады, цоколи, террасы, балконы, резервуары (в т.ч. с питьевой водой), бассейны, колодцы, а также в условиях повышенной влажности: общественные бани, автомойки, балконы, террасы, кухни, ванные комнаты и прочее.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Толщина нанесения мин/макс, мм	1-3
Расход смеси при толщине слоя 1 мм, кг/м²	1,4
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,33-0,34
Вид выпуска	сухая смесь
Жизнеспособность раствора, мин	240
Совместимость с подогревом пола	да
Совместимость с питьевой водой	да
Время полного набора свойств, суток	28
Адгезия к бетону не менее, МПа	1
Время полного набора свойств, суток	28
Водонепроницаемость по ГОСТ 12730.5 при прямом/обратном давлении не менее, W	8/2
Прочность на сжатие не менее, МПа	6
Морозостойкость, циклов	75
Температура укладки мин/макс, °C	от +5 до +35°C
Температура эксплуатации мин/макс, °C	от -50 до +70°C



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C. Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и других загрязнений. Основание обработать специальной грунтовкой GLIMS®HydroPrimer или GLIMS®PrimeГрунт, GLIMS®DEEPPrimeГрунт и выдержать до полного её высыхания. Швы и трещины предварительно расшить штрабой шириной не менее 20 мм и заполнить гидроизоляционным составом GLIMS®CEM Slot. Глубокие дефекты и неровности выровнять с помощью штукатурок GLIMS®CS-50, GLIMS®Tweed или шпатлевки GLIMS®Stukko-RF. На внешних углах сделать фаски сечением 5 x 5 мм, на внутренних углах выполнить галтель 20 мм с помощью штукатурки GLIMS®Tweed или гидроизоляции GLIMS®ВодоStop. Открытые течи устранить с помощью гидроизоляции GLIMS®ГидроПломба. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,33 – 0,34 л воды на 1 кг сухой смеси (1,65 – 1,7 л на мешок 5 кг; 5,94 – 6,12 л на мешок смеси 18 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 8-10 минут и повторно перемешать в течение одной минуты. Раствор находится в рабочем состоянии 4 часа после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствор укладывать на подготовленную поверхность широкой кистью (макловицей) или шпателем не менее 2-х слоёв по 1-3 мм каждый с промежуточной сушкой каждого слоя в течение 24 часов. Для повышения адгезии последующего слоя необходимо увлажнить предыдущий слой. Каждый последующий слой наносить перпендикулярно предыдущему. Для обработки углов и стыков использовать

гидроизоляционную ленту GLIMS Corner.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70°C. Материал экологически безопасен в применении.

РАСХОД

1,4 кг/м² на 1 мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 18 кг, П/Э мешки 5 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

ВодоSTOP

перейти на страницу продукта

GLIMS®
FLEX 2K

двухкомпонентная эластичная гидроизоляция

ПРИНЦИПЫ ЗАЩИТЫ
РЕМОНТА И БЕТОНА

- защита от проникания
- стойкость к химикатам
- повышение физической стойкости

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ
РЕМОНТА БЕТОНА

- покрытие
- устройства мембран
- нанесение вручную растворной смеси
- нанесения брызг растворной смеси



Преимущества

- Создает бесшовный гидроизоляционный барьер – надежная защита конструкций;
- Высокая эластичность — перекрывает трещины с раскрытием до 2 мм;
- Применяется при постоянном контакте с водой;
- Выдерживает 80 м водяного столба;
- Высокая адгезия;
- Безусадочная - сохраняет целостность гидроизоляционного покрытия;
- Высокая пластичность раствора – легко наносится кистью или шпателем;
- Морозостойкая, атмосферостойкая;
- Экологически чистый и безопасный материал;
- Защищает металл от коррозии;
- Сульфатостойкая.

GLIMS® FLEX 2K

Двухкомпонентная эластичная гидроизоляция

Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная для внутренних и наружных работ. Выпускается Сухая смесь — бумажный крафт-мешок 25 кг по ТУ-5745-010-40397319-2003 №0440/09 Жидкий компонент — пластиковая канистра 9,5 кг по ТУ-5745-007-40397319-2004 № Г -7013

Область применения

Двухкомпонентная эластичная гидроизоляция GLIMS®PRO WP FLEX 2K на цементно-полимерной основе. Для эффективной гидроизоляции стен, полов и потолков в помещениях с влажными условиями эксплуатации, на балконах, террасах, фундаментах, цоколе, в бассейнах и фонтанах с последующей облицовкой. Для внутренних и наружных работ. Расход 2–4 кг/м².

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	полимер - цемент
Толщина нанесения мин/макс, мм	1-2
Расход на 2 слоя, кг/м²	2-4
Вид выпуска	2-компонентный состав
Жизнеспособность раствора, мин	60
Относительное удлинение при разрыве, %	80
Расход раствора, кг/дм³	1,3
Совместимость с подогревом пола	да
Время полного набора свойств, суток	28
Адгезия к бетону не менее, МПа	1,2
Время полного набора свойств, суток	28
Водонепроницаемость по ГОСТ 12730.5 при прямом/обратном давлении не менее, W	8/0,5
Прочность на сжатие не менее, МПа	6
Морозостойкость, циклов	100
Температура укладки мин/макс, °C	от +5 до +35°C
Температура эксплуатации мин/макс, °C	от -50 до +70°C

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C. Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и других загрязнений. Основание обработать грунтовкой GLIMS®HydroPrimer, GLIMS®PrimeГрунт или GLIMS®DEEP PrimeГрунт и выдержать до полного её высыхания.

Швы и трещины предварительно расшить штрабой не менее 20х20 мм и заполнить ремонтным составом GLIMS®CEM Slot. При наличии глубоких дефектов или неровностей поверхность выровнять ремонтными составами. На внешних углах сделать фаски не менее 5х5 мм под углом 45°, на внутренних углах выполнить галтель радиусом не менее 20 мм. Открытые течи устранить с помощью GLIMS®ГидроПломба. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость перелить жидкий компонент (эластификатор 9,5 кг) и постепенно засыпать сухую смесь (мешок 25 кг) и одновременно перемешивать до однородной массы без комков. Раствор выдержать 3-5 минут и повторно перемешать в течение 1 минуты. Раствор находится в рабочем состоянии 60 мин после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствор наносить на подготовленную поверхность, не менее, чем в 2 слоя, широкой кистью (макловицей) или шпателем слоем толщиной 1-2 мм с промежуточной сушкой каждого слоя в течение 3 часов. В места наиболее вероятного образования трещин и сопряжения конструкций, а так же поверх существующих трещин в основании и деформационных швов уложить эластичную ленту GLIMS®Cotner, вдавливая её в мастику первого слоя. Каждый последующий слой наносить перпендикулярно предыдущему. Последующие строительные работы проводить через 24 часа с момента окончания нанесения гидроизоляции.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70°C. Материал экологически безопасен в применении.

РАСХОД

1,5 кг смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

УПАКОВКА

Сухая смесь — бумажный крафт-мешок 25кг.
Жидкий компонент — пластиковая канистра 9,5 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении сухую смесь (мешки 25 кг) следует защищать от повреждения и увлажнения. Жидкий компонент беречь от повреждения, от воздействия прямых солнечных лучей и не допускать замораживания; хранить при температуре от +5 до +30 °C. Срок хранения — 12 месяцев от даты производства.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

FLEX 2K

перейти на страницу продукта

GLIMS®
GreyResin

гидроизоляция эластичная
полимерная для кровли

ПРИНЦИПЫ ЗАЩИТЫ
РЕМОНТА И БЕТОНА

- защита от проникания
- стойкость к химикатам
- повышение физической стойкости

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ
РЕМОНТА БЕТОНА

- покрытие
- устройства мембран
- нанесение вручную растворной смеси



Преимущества

- Гидроизоляционная мастика для кровли от пионера рынка эластичной обмазочной гидроизоляции в России*
- Атмосферостойкая с устойчивостью к УФ-излучению, для наружных и внутренних работ;
- Однокомпонентная, готовая к применению; легкое нанесение кистью, валиком, шпателем;
- С антисептиком, предотвращает образование мха и других биологических заражений;
- 100% водонепроницаемая, может работать под водой в течении всего срока эксплуатации;
- Сохраняет высокую эластичность в течение всего срока эксплуатации при t от -40 до +70 C;
- Перекрывает трещины до 1 мм;
- Высокая адгезия к бетону - 2 МПа, хорошая адгезия к металлам, дереву, пластику;
- Паропроницаема, не вызывает отслоения от основания;
- Экологически безопасна, без растворителей.

*Первыми в России разработали, наладили выпуск и продажи эластичной обмазочной гидроизоляции

GLIMS® GreyResin

Гидроизоляция эластичная полимерная для кровли

Мастика полимерная гидроизоляционная готовая к применению.
Выпускается по ТУ 5775-009-40397319-2015 № Г-9015.

Область применения

Гидроизоляция GLIMS® GreyResin эластичная мастика готовая к применению полимерная на водной основе (остается эластичной от -40 до +70°C). Для эффективной герметизации плоских и наклонных крыш и конструкций, работающих под воздействием ультрафиолетового излучения. Для оснований: керамическая и бетонная черепица, листовой и волновой шифер, керамический и силикатный кирпич, бетон, цементные штукатурки, металлочерепица и листовой металл с окрасочным покрытием. Для наружных и внутренних работ.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	полимер
Толщина нанесения мин/макс, мм	0,3-0,5
Расход на 2 слоя, кг/м²	0,9-1,1
Вид выпуска	готовая мастика
Относительное удлинение при разрыве, %	150
Совместимость с подогревом пола	да
Адгезия к бетону не менее, МПа	2
Водонепроницаемость по ГОСТ 12730.5 при прямом/обратном давлении не менее, W	8/0,5
Морозостойкость, циклов	50
Температура укладки мин/макс, °C	от +5 до +35°C
Температура эксплуатации мин/макс, °C	от 0 до +70°C

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C. Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и других загрязнений. Основание обработать специальной грунтовкой GLIMS®HydroPrimer или GLIMS®PrimeГрунт, GLIMS®DEEPPrimeГрунт и выдержать до полного её высыхания. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Упаковку вскрыть и перемешать мастику для придания ей подвижности и однородности.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C GLIMS®GreyResin укладывать кистью или валиком не менее, чем в два слоя с промежуточной сушкой не менее 2 часов. Каждый последующий слой наносить после полного высыхания предыдущего. Рекомендуемый расход материала – 0,3-0,4 кг/м² на 1 слой. В места наиболее вероятного образования трещин и сопряжения конструкций, а так же поверх существующих трещин в основании и деформационных швов уложить эластичную ленту GLIMS®Copeг. При влажности окружающего воздуха не более 60% и t° +20 °C время высыхания – 24-48 часов с момента нанесения последнего слоя. При увеличении влажности или снижении t° срок высыхания увеличивается. На период высыхания гидроизоляции избегать прямого контакта с водой. Гидроизолирующие свойства, прочность и адгезию материал приобретает после полного высыхания.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C.
Материал экологически безопасен в применении.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

РАСХОД

В два слоя 0,9-1,1 кг/м².

УПАКОВКА

Ведра 14/ 7/ 4 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать в условиях, обеспечивающих целостность упаковки. Хранить при температуре от +5 до +30 °C, защищать от замораживания и прямого воздействия солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Мастику и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

GreyResin

перейти на страницу продукта

GLIMS® CEM Slot

Гидроизоляция для швов

Сухая смесь гидроизоляционная мелкозернистая цементная для внутренних и наружных работ. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 №0440/12

Область применения

Гидроизоляция для швов GLIMS®PRO WP CEM Slot на основе специального цемента, фракционированного песка и полимерных модифицирующих добавок. Тиксотропный безусадочный состав для герметизации вертикальных и горизонтальных швов, стыков, трещин и мест сопряжений в бетонных и сборных железобетонных конструкциях. Для внешних и внутренних работ.

Характеристики

Основа	цемент
Цвет	серый
Толщина нанесения мин/макс, мм	10 - 50
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16-0,18
Вид выпуска	сухая смесь
Жизнеспособность раствора, мин	30
Расход при размерах штрабы 20x50 мм, кг/м.п.	1,3
Совместимость с подогревом пола	да
Время полного набора свойств, суток	28
Адгезия к бетону не менее, МПа	0,8
Водонепроницаемость по ГОСТ 12730.5 при прямом/обратном давлении не менее, W	6/2
Прочность на сжатие не менее, МПа	25
Морозостойкость, циклов	75
Температура укладки мин/макс °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации мин/макс, °С	от -50 до +70°С



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С. При помощи штрабореза или иного специального инструмента необходимо выполнить штрабу шириной не менее 20 мм и глубиной не менее 50 мм по всей длине трещин, швов или примыканий конструкций. Поверхность штрабы должна быть прочной, очищенной от рыхлых материалов и пыли. При наличии оголенной арматуры зачистить ее от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозионным составом GLIMS®PRO Protection. Открытые течи предварительно устранить с помощью GLIMS®ГидроПломба. Перед нанесением GLIMS®PRO WP CEM Slot поверхность тщательно напитать водой или обработать грунтом GLIMS®HydroPrimer. При работе соблюдайте требования и нормы СНиП и производственной гигиены.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь постепенно засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,16 – 0,18 л воды на 1 кг сухой смеси (1,12 – 1,26 л на ведро смеси 7 кг) и перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 2-4 минуты и повторно перемешать в течение 1 минуты. Раствор находится в рабочем состоянии 30 минут с момента приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С. Раствор GLIMS®PRO WP CEM Slot укладывать в подготовленную штрабу на всю глубину. Максимальная глубина укладки за один проход не должна превышать 50 мм. При заполнении штрабы или шва в поперечном размере более 50 мм работы следует проводить в несколько слоёв. При послойной укладке раствор наносить через 24 часа после укладки предыдущего слоя. Последующие работы проводить через 3 суток после укладки последнего слоя раствора.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С. Материал экологически безопасен в применении.

РАСХОД

Плотность раствора 1,5 кг/дм3. Расход раствора на 1 м.п. при размерах штрабы 20x50 мм - 1,3 кг.

УПАКОВКА

Пластиковое ведро 7 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении ведра с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения 12 месяцев с даты выпуска. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



GLIMS® ГидроПломба

Смесь гидроизоляционная для ликвидации напорных и безнапорных водопроводов.

Сухая смесь гидроизоляционная дисперсная цементная для внутренних и наружных работ. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0430/3.

Область применения

Гидроизоляция GLIMS® Гидропломба цементная для быстрой заделки «живых» напорных течей в строительных конструкциях: подвалах, туннелях, колодцах, резервуарах (в том числе с питьевой водой) и отстойниках. Подходит для гидроизоляции швов, трещин, сопряжений строительных конструкций, вводов трубопроводов. Для применения на минеральных основаниях. Для внутренних и наружных работ.

Характеристики

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Вид выпуска	сухая смесь
Жизнеспособность раствора, мин	2-5
Расход раствора, кг/дм³	1
Совместимость с подогревом пола	да
Совместимость с питьевой водой	да
Время полного набора свойств, суток	28
Адгезия к бетону не менее, МПа	1,2
Водонепроницаемость по ГОСТ 12730.5 при прямом/обратном давлении не менее, W	8/2
Прочность на сжатие не менее, МПа	15
Морозостойкость, циклов	75
Температура укладки мин/макс, °С	от +5 до +35°С
Температура эксплуатации мин/макс, °С	от -50 до +70°С

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С. В месте свободного вытекания воды из строительной конструкции выполнить углубление буром, диаметром не менее 20 мм, на глубину до 50 мм. При герметизации швов сборных конструкций (фундамент, колодец) швы необходимо расшить на глубину не менее 30 мм. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Подготовить объем сухой смеси GLIMS®ГидроПломба из расчёта заполнения единичного подготовленного отверстия и замешивать раствор из расчета 0,5 л воды на 1кг смеси (0,1 л на 0,2 кг сухой смеси). GLIMS®ГидроПломба начинает твердеть через 1-5 минут после смешивания с водой.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Замешанный раствор взять в руки (использовать резиновую перчатку) и переминая довести до созревания - когда раствор интенсивно набирает прочность, но ещё сохранил подвижность, сформировать в руках пломбу в соответствии с формой отверстия, вставить её в отверстие и прижать до устранения протечки воды. Удерживая пломбу в отверстии, дождитесь полного твердения материала (в течение 1 – 3 минут). Швы сборных конструкций и трещины заделывать последовательно от одного края, замешивая материал малыми порциями. Гидроизоляцию ввода труб и коммуникаций производить укладкой раствора вокруг гильзы или трубы в расшитое пространство на глубину не менее 15 мм и ширину не менее 10 мм. После ликвидации живых течей выполнить комплекс гидроизоляционных работ с применением всего ассортимента гидроизоляционных материалов GLIMS.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от 0 до +70 °С. Материал экологически безопасен в применении.

РАСХОД

0,8-1,3 кг мастики на 1 м² на 2 слоя.

УПАКОВКА

Ведро 4, 14 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать и хранить в условиях, обеспечивающих целостность упаковки, при температуре от +5 до +35 °С. Защищать от замораживания и прямого воздействия солнечных лучей. Срок хранения 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Мастику и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.



НАШИ СООБЩЕСТВА



наведите камеру на qr-код



наведите камеру на qr-код

НАШ САЙТ МАСТЕРСКОЙ

Мастерская ГЛИМС - это база знаний, место встречи и сообщество единомышленников. Мы производим не только строительные смеси, но и огромное количество полезных материалов, таких как статьи про строительство и ремонт, технические решения, обзоры продукции. Регулярно проводим вебинары, отвечаем на вопросы и разрабатываем новые продукты. Мы заботимся о наших клиентах и постоянно обновляем базу

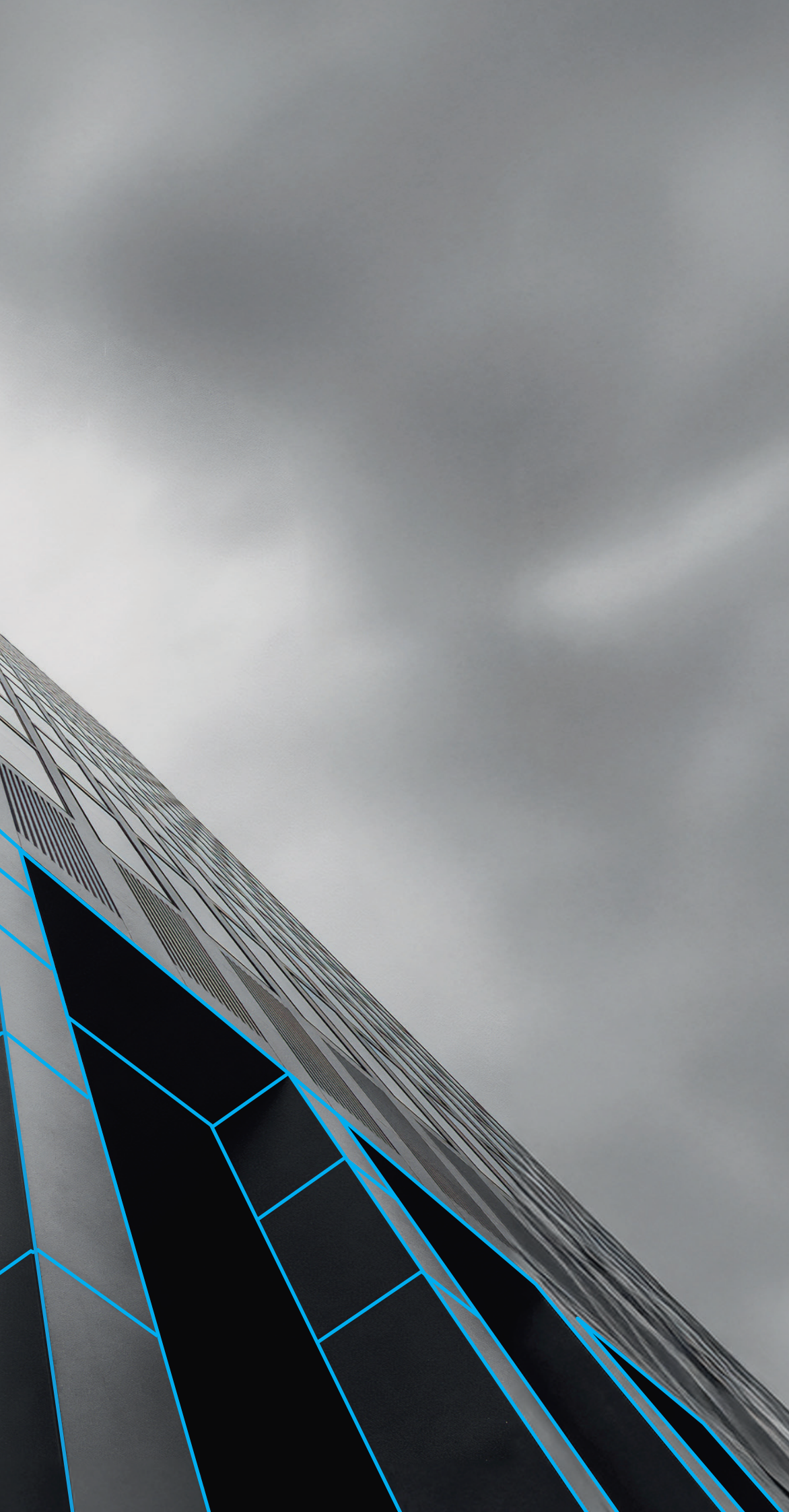


учебных материалов, чтобы процесс строительства не вызывал у вас трудностей, а напротив приносил в вашу жизнь приятные ощущения от работы, а также уверенность в собственных силах и исключительно положительные впечатления от качественных материалов GLIMS.

РЕМОНТ С GLIMS - ЛЕГКО

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ





GLIMS **PROFESSIONAL LINE**

перейти на наш сайт



www.glims.ru