

АЛИАЛТЕХНО

Каталог продукции:

- Огнезащита
- Антикоррозия
- Гидроизоляция
- Ремонтные составы
- Строительные смеси
- Лакокрасочные материалы

| | |
|--|-------------------------------|
| О компании | <u>4 стр</u> |
| Огнезащита | <u>5 стр</u> |
| Огнезащитные краски | <u>6 стр</u> |
| Эпоксидные огнезащитные составы | <u>9 стр</u> |
| Огнезащитная конструктивная система для металлоконструкций | <u>10 стр</u> |
| Огнезащитные покрытия штукатурного типа | <u>11 стр</u> |
| Грунтовка для металлоконструкций | <u>12 стр</u> |
| Краска покрывная | <u>13 стр</u> |
| Антикоррозия | <u>14 стр</u> |
| Грунт-эмаль | <u>15 стр</u> |
| Грунтовка | <u>16 стр</u> |
| Полиуретановая эмаль | <u>17 стр</u> |
| Растворитель | <u>18 стр</u> |
| Гидроизоляция | <u>19 стр</u> |
| Д-МАКС - добавки в бетон | <u>20 стр</u> |
| Проникающая гидроизоляция | <u>22 стр</u> |
| Гидроизоляция обмазочного типа | <u>25 стр</u> |
| Мастики гидроизоляционные | <u>31 стр</u> |
| Материалы для устранения активных течей | <u>33 стр</u> |
| Инъекционный состав | <u>35 стр</u> |
| Ремонтные составы | <u>36 стр</u> |
| Ремонтные составы тиксотропного типа | <u>37 стр</u> |
| Ремонтные составы литьевого типа | <u>45 стр</u> |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Строительные смеси | <u>53 стр</u> |
| Клеи для блоков | <u>54 стр</u> |
| Штукатурки цементные | <u>58 стр</u> |
| Штукатурки гипсовые | <u>59 стр</u> |
| Шпаклевка | <u>60 стр</u> |
| Кладочная смесь теплоизоляционная | <u>61 стр</u> |
| Доломитовая мука | <u>62 стр</u> |
| <hr/> | |
| Лакокрасочные материалы | <u>63 стр</u> |
| Эмаль для дорожной разметки | <u>64 стр</u> |
| <hr/> | |
| Наши проекты | <u>65 стр</u> |



ТМ АЛИАЛТЕХНО — объединила в себя высокий потенциал Российских производителей строительных материалов. АЛИАЛТЕХНО обладает собственным Научным центром, где проводятся научно-исследовательские разработки огнезащитных, гидроизоляционных продуктов и сухих строительных смесей, а также опытно-конструкторские работы по созданию и внедрению передовых технологий в данной отрасли. Нам доверяют такие компании: РОСАТОМ, Мосводоканал, ННК, АЛРОСА-ГАЗ, НИКИМТ-АТОМСТРОЙ, ГОРМОСТ Государственное Бюджетное Учреждение, Черноморнефтегаз.

Машиностроительное объединение АЛИАЛ основана в 2018 году. За 5 лет наша команда собрала лучшие технологии, разработки и рецептуры. За время своей работы зарекомендовала себя как надежный и профессиональный партнер на рынке. Профессиональная организация производства и всех сопутствующих бизнес-процессов с опорой на мировой опыт и собственную научную базу уже позволили наладить выпуск качественной продукции с минимумом издержек и тем самым — обеспечить наиболее конкурентные цены.

Продукция по отраслям:

- Огнезащита
- Гидроизоляция
- Антискоррозия
- Ремонтные составы
- Строительные смеси

Направления работы:

- Нанесение огнезащиты
- Нанесение антикоррозии
- Проектирование и выполнение работ по гидроизоляции
- Проведение лабораторных испытаний

Преимущества

- | | |
|--|---|
|  Сроки Строгое соблюдение сроков |  Качество Контроль технологий нанесения |
|  Гарантия Гарантия на работы и материалы 5 лет |  Команда Специалисты с опытом более 15 лет |

Наша миссия — дать потребителю продукт высокого качества по доступным ценам и вывести российское производство строительных материалов на мировую экономическую арену благодаря разработкам современных научных технологий и рецептур.

Огнезащита

При пожаре металлические, деревянные, бетонные конструкции теряют несущую способность, что может привести к обрушению зданий, потерям материальных ценностей и гибели людей.

Современные средства огнезащиты позволяют защитить строительные конструкции и снизить риск возникновения пожара, а в случае его возникновения — увеличить предел огнестойкости элементов и минимизировать урон.

Компания АЛИАЛТЕХНО проводит работы по противопожарной и антикоррозийной обработке строительных конструкций по выгодной цене.

Наши услуги:

- Огнезащита металлических конструкций - Представляет собой создание теплоизолирующего экрана, который способен противостоять высоким температурам и воздействию огня.
- Огнезащита железобетонных конструкций - Комплекс мер, направленных на увеличение огнестойкости данного вида конструкций с учетом вида бетона, его влажности, класса арматуры, способа эксплуатации, предела огнеупорности и толщины защитного слоя.
- Огнезащита деревянных конструкций - Обработка перекрытий, палетов, щитов-настилов, кровли, балок, чердачных помещений, строительных лесов и прочих конструкций из древесины специальными противопожарными химическими составами и пропитками, мастиками, пастами и другими композиционными материалами.
- Огнезащита кабельных линий - Нанесение на кабели огнезащитных покрытий (краски, огнестойкой монтажной пены, пасты, мастики, тканого материала, специальных подушек или панелей), которые нейтрализуют возгорание и снижают задымление и выделение токсичных и коррозионно-активных веществ.
- Огнезащита воздуховодов - Проводится для обеспечения нормального функционирования системы вентиляции и дымоудаления даже в чрезвычайных ситуациях.

Разделы огнезащиты:

- Огнезащитные краски
- Эпоксидные огнезащитные составы
- Огнезащитная конструктивная система для металлоконструкций
- Огнезащитные покрытия штукатурного типа
- Грунтовка для металлоконструкций
- Краска покрывная

Техно-В1

Описание

Огнезащитная краска для металлоконструкций «Техно-В1» на водно-дисперсионной основе. Вспучивание краски при воздействии высоких температур сопровождается химической реакцией поглощения тепла. Образующийся пенококс препятствует передаче тепла от зоны горения к защищаемой поверхности. Состав не токсичен, не выделяет вредных веществ.



Назначение

Покрытие на основе огнезащитной краски «Техно-В1» предназначено для повышения предела огнестойкости металлических (стальных) конструкций в зданиях и сооружениях гражданского, военного, промышленного строительства (в т.ч. стадионы, склады, ТРЦ, заводы, аэропорты, космодромы) в соответствии с требованиями.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Цвет | Белый |
| Блеск | Матовый |
| Сухой остаток, масс. % | 72+-3% |
| Плотность, кг/м ³ | 1350+-50 |
| Толщина мокрого слоя за 1 проход | 2000 мкм |
| Срок эксплуатации покрытия | Не менее 25 лет |
| Температурный режим нанесения | От + 5°C |
| Температурный режим эксплуатации | - 50°C + 50°C |

Техно-А1

Описание

Огнезащитная краска для металлоконструкций «Техно-А1» на органической основе. Вспучивание краски при воздействии высоких температур сопровождается химической реакцией поглощения тепла. Образующийся пенококс препятствует передаче тепла от зоны горения к защищаемой поверхности. Состав не токсичен, не выделяет вредных веществ.

Назначение

Покрытие на основе огнезащитной краски «Техно-А1» предназначено для повышения предела огнестойкости металлических (стальных) конструкций в зданиях и сооружениях гражданского, военного, промышленного строительства (в т.ч. стадионы, склады, ТРЦ, заводы, аэропорты, космодромы) в соответствии с требованиями.



| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Цвет | Белый |
| Блеск | Матовый |
| Сухой остаток, масс. % | 72+-3% |
| Плотность, кг/м ³ | 1350+-50 |
| Толщина мокрого слоя за 1 проход | 1000 мкм |
| Срок эксплуатации покрытия | Не менее 25 лет |
| Температурный режим нанесения | От - 15°C |
| Температурный режим эксплуатации | - 60°C + 60°C |

Техно-БВ1

Описание

Огнезащитная краска для железобетонных конструкций «Техно-БВ1» на водно-дисперсионной основе. Вспучивание краски при воздействии высоких температур сопровождается химической реакцией поглощения тепла. Образующийся пенококс препятствует передаче тепла от зоны горения к защищаемой поверхности. Состав не токсичен, не выделяет вредных веществ.



Назначение

Покрытие на основе огнезащитной краски «Техно-БВ1» предназначено для повышения предела огнестойкости ЖБ конструкций в зданиях и сооружениях гражданского, военного, промышленного строительства (в т.ч. стадионы, склады, ТРЦ, заводы, аэропорты, космодромы) в соответствии с требованиями.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Цвет | Белый |
| Блеск | Матовый |
| Сухой остаток, масс. % | 74+-3% |
| Плотность, кг/м ³ | 1350+-50 |
| Толщина мокрого слоя за 1 проход | 2000 мкм |
| Срок эксплуатации покрытия | Не менее 25 лет |
| Температурный режим нанесения | От + 5°C |
| Температурный режим эксплуатации | - 60°C + 60°C |

Техно-ЭП1

Описание

Огнезащитный состав для металлоконструкций «Техно-ЭП1» на эпоксидной основе, состоящий из основы (смесь термостойких газообразующих и пенообразующих наполнителей в эпоксидной смоле) и отвердителя типа полиэтиленполиамин для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (R45-R120) металлических конструкций в зданиях и сооружениях. Может применяться в условиях углеводородного горения. Устойчив к химическим воздействиям и агрессивным средам, ударопрочный, вибро и сейсмостойкий. Практически не имеет усадки, устойчив к агрессивным средам и перепадам температур.



Назначение

Покрытие на основе огнезащитного состава «Техно-ЭП1» предназначено для повышения предела огнестойкости металлических конструкций в зданиях и сооружениях гражданского, военного, промышленного строительства, атомных, нефтеперерабатывающих, химических, морских, горнодобывающих предприятиях в соответствии с требованиями

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Цвет | Серый, матовый |
| Сухой остаток, масс. % | 95+3% |
| Плотность, кг/м ³ | 1000+-50 |
| Толщина мокрого слоя за 1 проход | 3000 мкм |
| Срок эксплуатации покрытия | Не менее 25 лет |
| Температурный режим нанесения | От -5°C |
| Температурный режим эксплуатации | - 60°C + 60°C |
| Сейсмостойкость | До 9 баллов по шкале MSK-64 |

Техно-КО

Описание

Огнезащитная конструктивная система покрытий на основе последовательной комбинации органорастворимых материалов.

Назначение

Покрытие на основе огнезащитной конструктивной системы «Техно-КО» предназначено для повышения предела огнестойкости металлических конструкций с приведенной толщиной металла менее 5,8 мм до 90 мин. Применяется в зданиях и сооружениях гражданского, военного, промышленного строительства (в т.ч. стадионы, склады, ТРЦ, заводы, аэропорты, космодромы) в соответствии с требованиями.



| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Цвет | Белый |
| Блеск | Матовый |
| Сухой остаток, масс. % | 72+-3% |
| Плотность, кг/м ³ | 1000 |
| Толщина мокрого слоя за 1 проход | 2000 мкм |
| Срок эксплуатации покрытия | Не менее 25 лет |
| Температурный режим нанесения | От - 25°C |
| Температурный режим эксплуатации | - 60°C + 60°C |

ТЕХНОВЕРМ

Описание

Огнезащитное покрытие "ТЕХНОВЕРМ" (ТУ 20.30.11.120-100-28451069-2021) представляет собой теплоизоляционное напыляемое покрытие, выполненное на основе легких высокотемпературных наполнителей и модифицированного цементного вяжущего.

Назначение

Основная цель применения - повышение предела огнезащитной эффективности несущих стальных конструкций (ферм, колонн, балок, косоуров, связей и т.д.) длительностью до 240 мин. А также, для повышения предела огнезащитной эффективности железобетонных перекрытий до 3 часов.



| Предел огнестойкости | Толщина покрытия, мм | Расход, кг/м ³ |
|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 30 мин | 10,8 | 3,72 |
| 45 мин | 13,6 | 4,68 |
| 60 мин (1 час) | 16,4 | 5,63 |
| 90 мин (1,5 часа) | 22,0 | 7,54 |
| 120 мин (2 часа) | 27,6 | 9,45 |
| 150 мин (2,5 часа) | 38,7 | 12,19 |
| 180 мин (3 часа) | 35,5 | 13,27 |
| 210 мин (3,5 часа) | 44,3 | 15,18 |
| 240 мин (4 часа) | 50,6 | 17,35 |

ГР ТЕХНОВЕРМ-1

Описание

«ГР ТЕХНОВЕРМ-1» содержит в своем составе вспученный вермикулит, что делает его максимально приспособленным для использования в качестве основы, при нанесении всех видов сухих смесей производства НПП «Техсервисвермикулит».

Назначение

Грунтовка марки «ГР ТЕХНОВЕРМ-1» предназначена для усиления адгезионных свойств наносимых на вертикальную поверхность покрытий. Области применения грунтовки «ГР ТЕХНОВЕРМ-1» очень обширны: металлургия, машиностроение, легкая и тяжелая промышленность, энергетика, ядерная отрасль и т.д. В целом, грунтовка «ГР ТЕХНОВЕРМ-1» может быть использована в качестве основы при нанесении любых огнезащитных, теплоизоляционных и декоративных покрытий.



| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Насыпная плотность | 450 кг/м ³ |
| Остаток на сите 2,5 мм по массе | 3,5% |
| Массовая доля влаги | 1,8% |

ТЕХНОВЕРМ ФИНИШ

Описание

Краска «ТЕХНОВЕРМ ФИНИШ» имеет хорошую адгезию к бетонным, кирпичным и оштукатуренным поверхностям. Используется во всех типах зданий и сооружений (А-В).

Назначение

Краска покрывная защитно-декоративная «ТЕХНОВЕРМ ФИНИШ» предназначена для придания эстетического внешнего вида конструкции и дополнительной защиты от атмосферного воздействия.



| | |
|------------------------------------|--|
| Цвет | Белый, не нормируется по таблице RAL, возможна колеровка |
| Плотность | 1400±100 |
| Расход | 180 г/м ² на один слой (без технологических потерь) |
| Упаковка | пластиковое ведро 30 кг |
| Стандартные размеры, мм | - |
| Масса 1 м2 плиты | - |
| Кромка | - |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 55±7 |
| Время высыхания при 20°C | До отлипа составляет 1 час, полное высыхание через 24 часа |
| Температура нанесения, °C | не менее +7, отн. влажность воздуха до 85 % |

Антикоррозия

Одним из самых востребованных материалов в строительной сфере являются металлоконструкции. Для того чтобы они отличались надежностью, долговечностью и возможностью эксплуатации в любых климатических условиях, требуется защитить их поверхность от коррозии. Компания «АЛИАЛТЕХНО®» работает с объектами различной степени сложности. Благодаря многолетнему опыту и штату высококвалифицированных сотрудников мы быстро и качественно проводим антикоррозийную защиту металлических конструкций.

Материалы «АЛИАЛТЕХНО®» устойчивы к воздействию агрессивных сред и применяются для антикоррозионной защиты строительных конструкций в промышленности.

Разделы антикоррозии:

- Грунт-эмаль
- Грунтовка
- Полиуретановая эмаль
- Растворитель

СТОПКОР 100

Описание

Однокомпонентный лакокрасочный материал для антикоррозионной защиты металла. Грунт-эмаль представляет собой суспензию пигментов, наполнителей, антикоррозионных и функциональных добавок в растворе модифицированного синтетического полимера в смеси органических растворителей.

Назначение

Грунт-эмаль применяется в качестве грунтовочного или финишного покрытия в различных окрасочных системах, а также в качестве самостоятельного покрытия металлоконструкций различного назначения. Может применяться в огнезащитных системах.



| Наименование показателя | Норма |
|--|--|
| Внешний вид грунт-эмали | Однородная жидкость, Возможно расслоение, устраняемое перемешиванием |
| Цвет грунт-эмали и покрытия | Согласно шкале RAL |
| Блеск покрытия, %, под углом 60°, не более | 15 |
| Степень перетира, мкм, не более | 40 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % масс | 64±5 |
| Условная вязкость при 20°C, сек | 100-160 |
| Плотность, кг/м ³ | 1300±70 |
| Время высыхания до ст.3, час, не более | 1 |
| Адгезия, в баллах, не более | 1 |
| Адгезия, в МПа, не менее | 2,5 |

СТОПКОР 200

Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка с фосфатом цинка. Основа (компонент А) представляет собой суспензию пигментов, ингибиторов коррозии, наполнителей и функциональных добавок в растворе эпоксидной смолы в смеси органических растворителей. Отвердитель (компонент В) представляет собой модифицированный полиамин или полиамид.

Назначение

Грунтовка применяется в качестве грунтовочного покрытия в комплексных окрасочных системах, в том числе огнезащитных. Покрытие на основе грунтовки рекомендуется для защиты от коррозии конструкций различного назначения, эксплуатирующихся в условиях в условиях средней и высокой коррозионной активности.



| Наименование показателя | Норма |
|---|--|
| Внешний вид грунтовки | Однородная подвижная масса без посторонних включений. Допускается расслоение, устраняемое перемешиванием |
| Внешний вид отвердителя | Прозрачная жидкость от светло-желтого до коричневого |
| Цвет грунтовки и покрытия | Красно-коричневый, серый |
| Степень перетира, мкм, не более | 40 |
| Массовая доля нелетучих веществ основы, % | 72±5 |
| Объемная доля нелетучих веществ, % | 62±3 |
| Плотность основы грунтовки, кг/м ³ | 1550±80 |
| Вязкость по Брукфильду, мПа*сек | 3000-7000 |
| Время высыхания до ст.3, час, не более | 4 |
| Жизнеспособность системы, ч, не менее | 4 |
| Адгезия, в баллах, не более | 1 |
| Адгезия покрытия к металлу, МПа, не менее | 4 |

СТОПКОР 300

Описание

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль. Основа (компонент А) представляет собой суспензию пигментов, наполнителей и функциональных добавок в растворе гидроксилсодержащего сополимера в смеси органических растворителей. Отвердитель (компонент В) - светостойкий алифатический полиизоцианат в смеси органических растворителей.

Назначение

Эмаль применяется в качестве финишного защитно-декоративного покрытия в комплексных лакокрасочных системах, в том числе огнезащитных. Покрытие на основе эмали рекомендуется для защиты от коррозии конструкций различного назначения, эксплуатирующихся в условиях в условиях средней и высокой коррозионной активности.



| Наименование показателя | Норма |
|--|--|
| Внешний вид эмали | Однородная подвижная масса без посторонних включений. Допускается расслоение, устраняемое перемешиванием |
| Внешний вид отвердителя | Прозрачная жидкость с характерным запахом |
| Цвет эмали и покрытия | По шкале RAL |
| Блеск покрытия, %, под углом 60° | 25-70 |
| Степень перетира, мкм, не более | 25 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 62±3 |
| Условная вязкость основы при 20°C, с (вискозиметр ВЗ-246, сопло 4) | 90-150 |
| Плотность основы, кг/м ³ | 1250±80 |
| Время высыхания до ст.3, час, не более | 6 |
| Жизнеспособность системы, ч, не менее | 4 |
| Адгезия, в баллах, не более | 1 |
| Адгезия покрытия к металлу, МПа, не менее | 3,5 |

Растворитель Р-10

Описание

Растворитель Р-10 представляет собой многокомпонентную смесь органических растворителей.

Назначение

Растворитель предназначен для разбавления лакокрасочных материалов на акриловой, хлоркаучуковой, хлорвиниловой, полиуретановой и эпоксидной основе. Допускается использовать растворитель для промывки оборудования после нанесения лакокрасочных материалов, а также в качестве средства для обезжиривания металлических поверхностей перед окрашиванием.



| Наименование показателя | Норма |
|--------------------------|---|
| Внешний вид растворителя | Бесцветная или слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц |
| Плотность растворителя | 0,84-0,9 |

Гидроизоляция

Материалы системы «АЛИАЛТЕХНО®» применяются для комплексного устройства гидроизоляции и ремонта монолитных и сборных железобетонных, кирпичных, каменных конструкций как уже эксплуатируемых, так и на стадии строительства. Материалы ТМ «АЛИАЛТЕХНО®» применяются для конструкционного и неконструкционного ремонта, восстановления, и усиления строительных конструкций, а также для защиты строительных конструкций от воздействия агрессивных сред. Область применения материалов ТМ «АЛИАЛТЕХНО®» распространяется на различные отрасли строительства.

1) Объекты промышленного строительства:

Фундаменты промышленных зданий, полы производственных помещений, градирни, дымовые трубы, шахты, емкости, промышленные химические резервуары, склады, объекты ГО и ЧС и т. д.;

2) Гидротехнические сооружения:

Здания ГЭС, дамбы, плотины, шлюзы, тоннели, водоводы, резервуары РЧВ, пожарные резервуары, водохранилища, причалы, каналы.

3) Очистные сооружения:

Приемные камеры, аэротенки, насосные станции, отстойники, песколовки, нефтеловушки, каналы, канализационные колодцы т. д.;

4) Объекты энергетики:

Здания ТЭЦ, объекты атомной энергетики, градирни, дымовые трубы, насосные станции, подземные галереи, кабельные каналы и т. д.;

5) Объекты гражданского строительства:

Фундаменты, подвалы зданий, подземные автомобильные паркинги, подземные переходы, кровли, лифтовые шахты, санузлы, бассейны, террасы и т.д.;

6) Транспортные объекты:

Объекты метрополитена, тоннели (автомобильные, железнодорожные, пешеходные), путепроводы, здания транспортной инфраструктуры, водопропускные сооружения на дорогах, элементы мостов и т. д.

Разделы гидроизоляции:

- Д-МАКС - добавки в бетон
- Проникающая гидроизоляция
- Гидроизоляция обмазочного типа
- Мастики гидроизоляционные
- Материалы для устранения активных течей
- Инъекционный состав

«Д-МАКС» 100 - гидроизоляционная добавка в бетон 3 в 1

Описание

Материал представляет собой порошкообразную добавку, применяемую для изготовления водонепроницаемого бетона.

Назначение

Применяется во всех типах бетонов, где требуются повышенные показатели по водонепроницаемости, морозостойкости, сульфатостойкости, а также защита арматурной стали от коррозии. Бетоны, изготовленные с применением добавки «Д-МАКС» 100, допускаются для использования в резервуарах с питьевой водой и в системах водоснабжения.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|--|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-67- 28451069-2021 |
| Влажность, % масс., не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Средняя насыпная плотность, кг/м ³ | 1100+100 | ГОСТ 8735-88 |
| Повышение марки бетона с добавкой по водонепроницаемости ступеней, не менее | 4 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Повышение марки бетона с добавкой по морозостойкости, циклов, не менее | 100 | ГОСТ 10060-12 |
| Коэффициент сульфатостойкости бетона на рядовом портландменте с добавкой, не менее | 0,96 | ГОСТ Р 56687-2015 |
| Содержание водорастворимых хлоридов, %, не более | 0,5 | ГОСТ 5382-19 |
| Кислотность среды применения, pH | от 3 до 11 | ГОСТ 31384-2017 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 18 | ТУ 5745-020-28451069- 2018 |
| Расход на 1 м ³ бетонной смеси, % | 0,75-1,25 | ТУ 5745-020-28451069- 2018 |

«Д-МАКС» 110 - гидроизоляционная добавка в бетон

Описание

Сухая смесь, состоящая из специального цемента и активных химических компонентов.

Назначение

Применяется для гидроизоляции всей толщи сборных, монолитных бетонных и железобетонных конструкций/изделий на стадии бетонирования/производства.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|--|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-68- 28451069-2021 |
| Влажность, % масс., не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Средняя насыпная плотность, кг/м ³ | 1100+100 | ГОСТ 8735-88 |
| Повышение марки бетона с добавкой по водонепроницаемости ступеней, не менее | 3 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Повышение марки бетона с добавкой по морозостойкости, циклов, не менее | 50 | ГОСТ 10060-12 |
| Коэффициент сульфатостойкости бетона на рядовом портландменте с добавкой, не менее | 0,92 | ГОСТ Р 56687-2015 |
| Содержание водорастворимых хлоридов, %, не более | 0,5 | ГОСТ 5382-19 |
| Кислотность среды применения, pH | от 3 до 11 | ГОСТ 31384-2017 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 18 | ТУ 5745-020-28451069- 2018 |
| Расход на 1 м ³ бетонной смеси, % | 1,0 | ТУ 5745-020-28451069- 2018 |

«А-ГИДРО» 200

Описание

Состав гидроизоляционный проникающего действия на цементном вяжущем. Сухая смесь, состоящая из специального цемента, кварцевого песка определенной granulometрии и активных химических компонентов. Максимальная крупность заполнителя 0,63 мм.

Назначение

Применяется для объемной гидроизоляции сборных, монолитных бетонных и железобетонных конструкций, поверхностей и штукатурных слоев, выполненных из цементно-песчаного раствора марки М150 и выше.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|--|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-69- 28451069-2021 |
| Влажность, % масс., не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм, не более | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Содержание хлорид-ионов, масс. %, не более | 0,01 | ГОСТ 5382-19 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 92 | ГОСТ 5802-86 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Время загустевания, мин: Начало, не ранее Конец, не позднее | 30-140 | ГОСТ Р 56378-2015 |
| Повышение марки по водонепроницаемости бетона, обработанного составом, ступеней, не менее: при пр. давлении. воды, при обр. давлении воды | 4 2 | ГОСТ 12730.5-18 (в соответствии с ГОСТ 34669-2020) |
| Повышение марки бетона по морозостойкости, обработанного составом, циклов, не менее | 50 | ГОСТ 10060-12 (в соответствии с ГОСТ 34669-2020) |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Кислотность среды применения, pH | от 3 до 11 | ГОСТ 31384-2017 |
| Сульфатостойкость | стойк | ГОСТ Р 56687-2015 |
| Стойкость бетона к нефтепродуктам | стойк | ГОСТ 27677-88 |
| Температура применения, °С, не ниже | +5 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |
| Расход материала при двухслойном нанесении, кг/м ² | 0,8-1,2 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |

«А-ГИДРО» 210

Описание

Состав гидроизоляционный с бронирующим эффектом на цементном вяжущем. Сухая смесь, состоящая из специального цемента, кварцевого песка определенной granulometрии и активных химических компонентов. Максимальная крупность заполнителя 0,5 мм.

Назначение

Применяется для объемной гидроизоляции сборных, монолитных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|--|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-70- 28451069-2021 |
| Влажность, % масс., не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм, не более | 0,5 | ГОСТ 8735-88 |
| Содержание хлорид-ионов, масс. %, не более | 0,1 | ГОСТ 5382-19 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 92 | ГОСТ 5802-86 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Время загустевания, мин: Начало, не ранее Конец, не позднее | 30-140 | ГОСТ Р 56378-2015 |
| Повышение марки по водонепроницаемости бетона, обработанного составом, ступеней, не менее: при пр. давлении. воды, при обр. давлении воды | 4 2 | ГОСТ 12730.5-18 (в соответствии с ГОСТ 34669-2020) |
| Повышение марки бетона по морозостойкости, обработанного составом, циклов, не менее | 50 | ГОСТ 10060-12 (в соответствии с ГОСТ 34669-2020) |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Кислотность среды применения, рН | от 3 до 11 | ГОСТ 31384-2017 |
| Сульфатостойкость | стойк | ГОСТ Р 56687-2015 |
| Стойкость бетона к нефтепродуктам | стойк | ГОСТ 27677-88 |
| Температура применения, °С, не ниже | +5 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |
| Расход материала при нанесении толщиной 1 мм, кг/м ² | 1,4-1,6 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |

«А-ГИДРО» 220

Описание

Состав гидроизоляционный проникающего действия на цементном вяжущем. Сухая смесь, состоящая из специального цемента, кварцевого песка определенной granulometрии и активных химических компонентов. Максимальная крупность заполнителя 0,63 мм.

Назначение

Применяется для объемной гидроизоляции сборных, монолитных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|--|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-71- 28451069-2021 |
| Влажность, % масс., не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм, не более | 0,5 | ГОСТ 8735-88 |
| Содержание хлорид-ионов, масс. %, не более | 0,1 | ГОСТ 5382-19 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 92 | ГОСТ 5802-86 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Время загустевания, мин: Начало, не ранее Конец, не позднее | 30-140 | ГОСТ Р 56378-2015 |
| Повышение марки по водонепроницаемости бетона, обработанного составом, ступеней, не менее: при пр. давлении. воды, при обр. давлении воды | 4-6 2-4 | ГОСТ 12730.5-18 (в соответствии с ГОСТ 34669-2020) |
| Повышение марки бетона по морозостойкости, обработанного составом, циклов, не менее | 50 | ГОСТ 10060-12 (в соответствии с ГОСТ 34669-2020) |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Кислотность среды применения, pH | от 3 до 14 | ГОСТ 31384-2017 |
| Сульфатостойкость | стойк | ГОСТ Р 56687-2015 |
| Стойкость бетона к нефтепродуктам | стойк | ГОСТ 27677-88 |
| Температура применения, °С, не ниже | +5 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |
| Расход материала при нанесении толщиной 1 мм, кг/м ² | 1,4-1,6 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |

«А-ГИДРО» 300

Описание

Однокомпонентный эластичный гидроизоляционный состав. Сухая полимерцементная смесь готовая к применению, состоящая из специального цемента, наполнителей определенной granulometрии и полимерного синтетического связующего.

Назначение

Применяется для внутренних и наружных работ, гидроизоляции бетонных, кирпичных, железобетонных конструкций, химической защиты от воздействия грунтовых вод и средне агрессивных сред, а также гидроизоляции ванных и душевых комнат, плавательных бассейнов.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|---|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок светло-серого или светло-бежевого цвета | ТУ 20.30.11.120-72- 28451069-2021 |
| Влажность смеси, масс. %, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальный размер заполнителя, мм | 0,5 | ГОСТ 8735-88 |
| Рекомендуемая общая толщина слоев, мм | 2-5 | - |
| Подвижность по расплыву кольца, марка, не менее | Рк4 | ГОСТ 58277-2018 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее | 25 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее | 4 | ГОСТ 310.4-81 |
| Марка по водонепроницаемости при позитивном давлении воды, не менее | W16 | ГОСТ 31383-2008 |
| Марка по водонепроницаемости при негативном давлении воды, не менее | W4 | ГОСТ 31383-2008 |
| Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее | 1,0 | ГОСТ 28574-2014 |
| Рекомендуемая толщина гидроизоляционного слоя | 2-3 мм (за 2 прохода) | Рекомендуется |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,5 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Температура применения, °С, не ниже | +5 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Температура эксплуатации, °С | от -40 до +60 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |

«А-ГИДРО» 310

Описание

Двухкомпонентный состав, компонент А - сухая смесь серого цвета на цементном вяжущем с наполнителями и функциональными добавками содержащая полимерную фибру; компонент В - белая вязкая жидкость, смесь синтетических полимеров в воде.



Назначение

Применяется для внутренних и наружных работ, гидроизоляции бетонных, кирпичных, железобетонных конструкций, химической защиты от воздействия грунтовых вод и средне агрессивных сред, а также гидроизоляции ванных и душевых комнат, плавательных бассейнов.

| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|--|---|-----------------------------------|
| Внешний вид | Компонент А - Сыпучий порошок серого цвета Компонент В - Жидкость молочно-белого цвета | ТУ 20.30.11.120-73- 28451069-2021 |
| Максимальный размер заполнителя, мм | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Толщина нанесения за один проход, мм, не более | 2 | - |
| Прочность на разрыв, МПа, не менее | 2,0 | ГОСТ 26589-94 |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 65 | ГОСТ 26589-94 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W14 | ГОСТ 31383-2008 |
| Прочность сцепления, с бетоном, МПа, не менее с металлом, МПа, не менее | 1,3 1,3 | ГОСТ 28574-2014 |
| Морозостойкость контактной зоны, не менее | Fкз100 | ГОСТ 5802-86 |
| Трещиностойкость (+20 0 С), мм, более | 0,8 | ГОСТ 31383-2007 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,5-1,7 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Рекомендуемая толщина гидроизоляционного слоя | 2-3 мм (за 2 прохода) | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Температура применения, °С, не менее | +5 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |

«А-ГИДРО» 320

Описание

Сухая полимерцементная смесь готовая к применению, состоящая из специального цемента, наполнителей определенной granulometрии и полимерного синтетического связующего.

Назначение

Применяется для внутренних и наружных работ, гидроизоляции бетонных, кирпичных, железобетонных конструкций, химической защиты от воздействия грунтовых вод и средне агрессивных сред, а также гидроизоляции ванных и душевых комнат, плавательных бассейнов.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|--|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок светло-бежевого или белого цвета | ТУ 20.30.11.120-74- 28451069-2021 |
| Влажность смеси, масс. %, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальный размер заполнителя, мм | 0,5 | ГОСТ 8735-88 |
| Рекомендуемая общая толщина слоев, мм | 2-5 | - |
| Подвижность по расплыву кольца, марка, не менее | Рк4 | ГОСТ 58277-2018 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее | 25 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее | 5 | ГОСТ 310.4-81 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W20 | ГОСТ 31383-2008 |
| Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее | 1,0 | ГОСТ 31383-2008 |
| Рекомендуемая толщина гидроизоляционного слоя | 2 мм (за 2 прохода) | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,1-1,5 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |
| Температура применения, °С, не ниже | +5 | ТУ 5745-021- 28451069-2018 |

«А-ГИДРО» 530

Описание

Гидроизоляционный однокомпонентный состав на основе цемента и добавок, после отверждения состав образует твердое гидроизоляционное покрытие.

Назначение

Применяется для наружной и внутренней гидроизоляции строительных конструкций в случаях, когда требуется дополнительное выравнивание горизонтальных и вертикальных поверхностей с обеспечением водонепроницаемости, прочности и морозостойкости. Материал обладает высокой адгезией к бетону, кирпичу, натуральному камню.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|------------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-75- 28451069-2021 |
| Влажность, масс. %, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 5-30 | - |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W10 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Морозостойкость, марка, не менее | F1200 | ГОСТ Р 58277- 2018 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее | 25 | ГОСТ 5802-86 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 1,0 | ГОСТ 5802-86 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,5-1,7 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |
| Температура применения, °С, не менее | +5 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |

«А-ГИДРО» 540

Описание

Сухая полимерцементная смесь готовая к применению, которая состоит из специального цемента, наполнителей определенной granulometрии и полимерного синтетического связующего. Дополнительно материал армирован полимерной фиброй.

Назначение

Применяется для внутренних и наружных работ, гидроизоляции бетонных, кирпичных, железобетонных конструкций, химической защиты, от воздействия грунтовых вод и средне агрессивных сред, карбонизации и хлоридов, а также гидроизоляции балконов, подвалов, фундаментов, ванных и душевых комнат.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок светло-серого цвета | ТУ 20.30.11.120-76- 28451069-2021 |
| Влажность смеси, масс. %, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальный размер заполнителя, мм | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Рекомендуемая общая толщина слоев, мм | 2-5 | - |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W12 | ГОСТ 31383-2008 |
| Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее | 1,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Рекомендуемая толщина гидроизоляционного слоя, мм, за один проход | 1-1,5 | - |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,5 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |
| Температура применения, °С, не ниже | +5 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |

«А-ГИДРО» 550

Описание

Гидроизоляционный однокомпонентный состав на основе цемента и полимерных добавок, после отверждения состав образует твердое гидроизоляционное покрытие.

Назначение

Подходит для обработки недеформированных оснований, которые не содержат гипсовые компоненты и солевые отложения на поверхности.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|--|------------------------------|--------------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-77- 28451069-2021 |
| Влажность, масс. %, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальный размер заполнителя, мм | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, min-max, мм | 2-5 | Рекомендуемая |
| Водонепроницаемость, марка, не менее (зависит от толщины нанесенных слоев) | W10 | ГОСТ 31383-2008 |
| Морозостойкость, марка, не менее | F1200 | ГОСТ 10060-12 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее | 25 | ГОСТ 310.4-81 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 1,0 | ГОСТ 28574-2014 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,4-1,6 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-201918 |
| Температура применения, °С, не менее | +5 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |

«ГИДРО-М» 606 (Polymer Mastic)

Описание

Однокомпонентная полимерная мастика (масса) для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий при производстве внутренних работ.

Назначение

Применяется при внутренних работах для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий перед устройством плиточных облицовок в помещениях, подверженных периодическому увлажнению и высокой влажности (ванных, душевых, туалетах, кухнях и т. д.).



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|--|------------------------------------|
| «ГИДРО-М» 606 (Polymer Mastic) | Водная дисперсия полимеров, модифицированная | - |
| Внешний вид | Светло-желтая или белая масса | ТУ 20.30.11.120-78-28451069-2021 |
| Плотность, кг/дм ³ | 1,50±0,1 | ГОСТ 18995.1 |
| Рекомендуемое количество слоев | 2-3 | - |
| Время высыхания одного слоя, час | 2-4 | ТУ 20.30.11.120-78-28451069-2021 |
| Трещиностойкость к динамической нагрузке, мм | 1,5 | ГОСТ 30693-2000 |
| Готовность к механическим нагрузкам, час | 14-16 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |
| Термостойкость, max, °С | 70 | ГОСТ 33291-2015 |
| Водонепроницаемость, МПа, не менее (W4) | 0,4 | ГОСТ 12730.5-2018 |
| Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее | 1,5 | ГОСТ 31383-2008 |
| Расход материала, кг/м ² /2 слоя | 1,4 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069-2019 |
| Толщина свеженанесенного слоя при расходе 1,4 кг/м ² /мм | 1 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069-2019 |
| Толщина сухого слоя при расходе 1,4 кг/м ² /мм | 0,6 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069-2019 |
| Температура применения, °С | + 5 до +35 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069-2019 |
| Температура хранения и транспортировки, °С | + 5 до +35 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069-2019 |

«ГИДРО-М» 607 (Polymer Mastic)

Описание

Однокомпонентная полимерная мастика Водная дисперсия синтетического латекса и инертных заполнителей для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий на поверхности стен и пола внутри помещений. Не содержит растворителей.

Назначение

Применяется для внутренних работ, предназначена для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий перед устройством плиточных облицовок, гидроизоляции чувствительных к влаге оснований, гидроизоляции гигроскопичных минеральных оснований.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|--|---|
| «ГИДРО-М» 607 (Polymer Mastic) | Водная дисперсия полимеров, модифицированная | - |
| Внешний вид | Светло-голубой | ТУ 20.30.11.120-79- 28451069-2021 |
| Рекомендуемое количество слоев | 2-3 | - |
| Время высыхания слоев, час | 2-4 | ТУ 20.30.11.120-79- 28451069-2021 |
| Перекрытие трещин в основании без потери целостности покрытия, мм | 2,5 | ГОСТ 30693-2000 |
| Готовность к механическим нагрузкам, час | 12-14 | ТУ 20.30.11.120-79- 28451069-2021 |
| Термостойкость, °С | от -20 до +80 | ГОСТ 33291-2015 |
| Водонепроницаемость, МПа, не менее (W7) | 0,7 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее | 1,5 | ГОСТ 31383-2008 |
| Расход материала, кг/м ² /2 слоя | 1,4 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069- 2019 |
| Толщина свеженанесенного слоя при расходе 1,4 кг/м ² /мм | 1,0-1,1 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069- 2019 |
| Толщина сухого слоя при расходе 1,4 кг/м ² /мм | 0,8 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069- 2019 |
| Температура применения, °С | + 5 до +25 | ТУ 24.30.22.359- 023-28451069- 2019 |
| Температура хранения и транспортировки, °С | + 5 до +35 | ТУ 5745-021- ТУ 24.30.22.359- 023-28451069- 2019-2018 |

«А-ГИДРО» 400

Описание

Представляет собой сухую смесь, которая состоит из специального цемента и подобранных химически активных реагентов.

Назначение

Материал создан для оперативной ликвидации протечек внутренних и внешних стен, тоннелях, резервуарах, а также трещин и швов в бетонных и кирпичных конструкциях. Позволяет ликвидировать протечки при постоянном притоке воды. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-80- 28451069-2021 |
| Влажность смеси, масс. %, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Время перемешивания, секунд | 40-60 (в зависимости от количества) | - |
| Начало схватывания, мин | 1,5 | ГОСТ 310.3-76 |
| Конец схватывания, мин | 3 | ГОСТ 310.3-76 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее, через - 1 сутки - 28 суток | 10 35 | ГОСТ 310.4-81 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 2 | ГОСТ 58277-2018 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W12 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 300 | ГОСТ 10060-2012 |
| Количество воды затворения на 1 кг смеси, л | 0,2 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069- 2019 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069- 2019 |
| Расход, кг/дм ³ | 1,5 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069- 2019 |
| Температура применения, °С, не ниже | +5 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069- 2019 |

«А-ГИДРО» 410

Описание

Сухая смесь, состоящая из напрягающего цемента, фракционированного песка и комплекса запатентованных химически активных реагентов.

Назначение

Используется для ремонта и гидроизоляции стыков, примыканий, рабочих швов бетонирования в конструкциях при подготовке их поверхности к производству гидроизоляционных работ. НЕ ИСОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|-----------------------|-------------------------------------|
| Внешний вид | Порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-81- 28451069-2021 |
| Влажность смеси, масс. %, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя | Штроба сечением 20x20 | - |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30-40 | ГОСТ 31357-2007 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее | 40 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее | 4,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Морозостойкость, марка, не менее | F1300 | ГОСТ 10060-12 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W14 | ГОСТ 12730.5- 2018 |
| Прочность сцепления с бетоном (адгезия), МПа, не менее | 2,0 | ГОСТ 58277-2018 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 5745-020- 28451069-2018 |
| Расход при размере штробы 20×20 мм, кг/м.п. | 0,7 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069- 2019 |
| Температура применения, °С, не менее | +5 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069- 2019 |

«А-СТОП» 500

Описание

Представляет собой сухую смесь, которая состоит из портландцемента, микронаполнителей, комплекса химических реагентов и специальных функциональных добавок.

Назначение

Материал предназначен для создания отсечной гидроизоляции как кирпичных, так и каменных конструкций, а также для заполнения пустот и трещин методом инъектирования.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|------------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-82- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность наполнителя, мм, не более | 0,08 | ГОСТ 8735-88 |
| Сроки схватывания, часов: начало, не ранее - конец, не позднее | 5-10 | ГОСТ 310.3 |
| Прочность при сжатии через 3 сут, МПа, не менее | 15 | ГОСТ 310.4 |
| Прочность при сжатии через 28 сут, МПа, не менее | 30 | ГОСТ 310.4 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W10 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 200 | ГОСТ 10060-2012 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 1,0 | ГОСТ 58277-2018 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход на 1 шпур, кг | 0,3-0,8 | ТУ 26.64.10.110-022-28451069-2019 |
| Температура применения, °С, не менее | +5 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |
| Гарантийный срок хранения, мес., не более | 12 | ТУ 26.64.10.110- 022-28451069-2019 |

Ремонтные составы

Ремонтно-гидроизоляционные составы «АЛИАЛТЕХНО» РЕМ:

1. Обладают безусадочностью, высокой прочностью и адгезией.
2. Применяются для конструкционного ремонта несущих элементов железобетонных конструкций.
3. Обладают высокой морозостойкостью и водонепроницаемостью что обеспечивает им долговечность и высокую устойчивость к погодным воздействиям.
4. Удобны в применении, могут наноситься ручным способом, методом заливки в опалубку и методом торкретирования.

При производстве материалов «АЛИАЛТЕХНО®» учитываются все последние тенденции в строительстве, такие как строительство высотных зданий сложной конструкции, строительство многоярусных подземных парковок по технологии «стена в грунте» и т. д., используются инновационные технологии и новейшие разработки в области строительных материалов и строительной химии.

Наши материалы производятся в Российской Федерации и подпадают под государственную программу импортозамещения.

Разделы ремонтных составов:

- Ремонтные составы тиксотропного типа
- Ремонтные составы литьевого типа

«РЕМ» Т4

Описание

Готовый к применению состав в виде модифицированной полимерами сухой смеси на основе цемента, высококачественных природных наполнителей, химических добавок

Назначение

Смесь предназначена для конструкционного ремонта горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-83- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 0,5 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 3-20 | - |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W12 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 2,0 | ГОСТ 58277-2018 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 300 | ГОСТ 10060-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 25/45 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 3/5 | ГОСТ 10180-2012 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30-40 | ГОСТ 31357-2007 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,0 | ГОСТ 5802-86 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ч 0,5, не более | 0,3 | ГОСТ 58277-2018 |
| Расход при толщине слоя нанесения 3 мм, кг/м ² | 4,5-5,4 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, О С | от +5 до +50 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» Т4 (А)

Описание

Готовый к применению состав в виде модифицированной полимерами сухой смеси на основе цемента, высококачественных природных наполнителей, химических добавок.

Назначение

Смесь предназначена для конструкционного ремонта горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-84- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Содержание фибры | полимерная | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 3,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-40 | - |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W12 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 1,5 | ГОСТ 58277-2018 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 600 | ГОСТ 10060-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 25/45 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 3/5 | ГОСТ 10180-2012 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30-40 | ГОСТ 31357-2007 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,2 | ГОСТ 5802-86 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ч 0,5 | 0,4 | ГОСТ 58277-2018 |
| Расход при толщине слоя нанесения 10 мм, кг/м ² | 20-21 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | от +5 до +35 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» Т6

Описание

Сухая ремонтная смесь на основе специальных цементов, высококачественных природных наполнителей, химических добавок.

Назначение

Смесь предназначена для конструкционного ремонта горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-85- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 10-40 | Рекомендуется |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W16 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 1000 | ГОСТ 10060-2012 |
| Морозостойкость, F2, не менее | 300 | ГОСТ 10060-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 30/60 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 5/8 | ГОСТ 10180-2012 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,0 | ГОСТ 5802-86 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ч 0.5 | 0,4 | ГОСТ 58277-2018 |
| Применение в резервуарах с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,9-2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | от +5 до +50 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» Т6 (А)

Описание

Сухая ремонтная смесь на основе специальных цементов, высококачественных природных наполнителей, химических добавок армированная полимерной фиброй.

Назначение

Смесь предназначена для конструкционного ремонта горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-87- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Содержание фибры | полимерная | Рекомендуется |
| Толщина наносимого слоя, мм | 10-40 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W18 | ГОСТ 31357-2007 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 10060-2012 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 1000 | ГОСТ 10060-2012 |
| Морозостойкость, F2, не менее | 300 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 35/65 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 5/8 | ГОСТ 31357-2007 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 5802-86 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,5 | ГОСТ 58277-2018 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ч 0,5 | 0,4 | ГОСТ Р 51232-98 |
| Применение в резервуарах с питьевой водо | разрешено | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,9-2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | от +5 до +50 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» Т8

Описание

Сухая ремонтная смесь на основе специальных цементов, высококачественных природных наполнителей, химических добавок

Назначение

Смесь предназначена для конструкционного ремонта горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-86- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 3,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 5-50 | Рекомендуется |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W18 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 1000 | ГОСТ 10060-2012 |
| Морозостойкость, F2, не менее | 400 | ГОСТ 10060-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 35/80 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 5/10 | ГОСТ 10180-2012 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,0 | ГОСТ 5802-86 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ч 0.5 | 0,4 | ГОСТ 58277-2018 |
| Применение в резервуарах с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 2,0-2,1 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | от +5 до +35 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» Т8 (А)

Описание

Сухая ремонтная смесь на основе специальных цементов, высококачественных природных наполнителей, химических добавок армированная полимерной фиброй

Назначение

Смесь предназначена для конструкционного ремонта горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-88- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 10-40 | Рекомендуется |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W16 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 1000 | ГОСТ 10060-2012 |
| Морозостойкость, F2, не менее | 300 | ГОСТ 10060-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 30/60 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 5/8 | ГОСТ 10180-2012 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 31357-2007 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,0 | ГОСТ 5802-86 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ч 0.5 | 0,4 | ГОСТ 58277-2018 |
| Применение в резервуарах с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,9-2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | от +5 до +50 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» Т6 (W)

Описание

Сухая ремонтная смесь на основе специальных цементов, высококачественных природных наполнителей, химических добавок.

Назначение

Смесь предназначена для конструкционного ремонта горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-95- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 0,63 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 10-40 | Рекомендуется |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W16 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 600 | ГОСТ 10060-2012 |
| Морозостойкость, F2, не менее | 200 | ГОСТ 10060-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 35/60 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 5/8 | ГОСТ 10180-2012 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 20 | ГОСТ 31357-2007 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,0 | ГОСТ 5802-86 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ч 0.5 | 0,4 | ГОСТ 58277-2018 |
| Применение в резервуарах с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,9-2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | до -15 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» Т8 (W)

Описание

Сухая ремонтная смесь на основе специальных цементов, высококачественных природных наполнителей, химических добавок.

Назначение

Смесь предназначена для конструкционного ремонта горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-96- 28451069-2021 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 3,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 5-50 | Рекомендуется |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W18 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Морозостойкость, F1, не менее | 800 | ГОСТ 10060-2012 |
| Морозостойкость, F2, не менее | 300 | ГОСТ 10060-2012 |
| Предел прочности при сжатии, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 30/70 | ГОСТ 10180-2012 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее - 1 сут/28 сут | 5/10 | ГОСТ 10180-2012 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30-40 | ГОСТ 31357-2007 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,0 | ГОСТ 5802-86 |
| Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ч 0.5 | 0,4 | ГОСТ 58277-2018 |
| Применение в резервуарах с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 2,0-2,1 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | до -15 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» L6

Описание

Безусадочная бетонная самоуплотняющаяся ремонтногидроизоляционная сухая смесь на основе специальных высокомарочных цементов, высококачественных природных наполнителей, фракционированных кварцевых заполнителей, химических добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава.

Назначение

Сухая бетонная самоуплотняющаяся смесь, рекомендуется для бетонирования и усиления железобетонных и бетонных конструкции.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-89- 28451069-2021 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 2,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-40 | - |
| Подвижность | Рк4 | ГОСТ 10181-2014 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 10181-2014 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,5 | ГОСТ 5802-86 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 5,0; 8,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 35,0; 65,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Усадка | безусадочный | ГОСТ 24544-2020 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W16 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м2 | 1,9-2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» L6 (А)

Описание

Безусадочная бетонная самоуплотняющаяся ремонтно-гидроизоляционная сухая смесь на основе специальных высокомарочных цементов, высококачественных природных наполнителей, фракционированных кварцевых заполнителей, химических добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава.

Назначение

Сухая бетонная самоуплотняющаяся смесь, рекомендуется для бетонирования и усиления железобетонных и бетонных конструкции.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-92- 28451069-2021 |
| Содержание фибры | полимерная | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 2,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-40 | - |
| Подвижность | Рк4 | ГОСТ 10181-2014 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 10181-2014 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,5 | ГОСТ 5802-86 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 5,0; 8,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 35,0; 65,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Усадка | безусадочный | ГОСТ 24544-2020 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W16 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,9-2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» L8

Описание

Безусадочная бетонная самоуплотняющаяся ремонтно-гидроизоляционная сухая смесь на основе специальных высокомарочных цементов, высококачественных природных наполнителей, фракционированных кварцевых и гранитных заполнителей, химических добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава.

Назначение

Сухая бетонная самоуплотняющаяся смесь, рекомендуется для бетонирования и усиления железобетонных и бетонных конструкций



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-90- 28451069-2021 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 3,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-100 | - |
| Подвижность | Рк4 | ГОСТ 10181-2014 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 10181-2014 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,5 | ГОСТ 5802-86 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 6,0; 10,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 40,0; 80,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Усадка | безусадочный | ГОСТ 24544-2020 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W18 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м2 | 2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» L8 (А)

Описание

Безусадочная бетонная самоуплотняющаяся ремонтно-гидроизоляционная сухая смесь на основе специальных высокомарочных цементов, высококачественных природных наполнителей, фракционированных кварцевых заполнителей, химических добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава.

Назначение

Сухая бетонная самоуплотняющаяся смесь, рекомендуется для бетонирования и усиления железобетонных и бетонных конструкции.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-93- 28451069-2021 |
| Содержание фибры | полимерная | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 3,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-100 | - |
| Подвижность | Рк4 | ГОСТ 10181-2014 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 30 | ГОСТ 10181-2014 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,5 | ГОСТ 5802-86 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 5,0; 10,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 40,0; 80,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Усадка | безусадочный | ГОСТ 24544-2020 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W18 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» L10

Описание

Безусадочная бетонная самоуплотняющаяся ремонтно-гидроизоляционная сухая смесь на основе специальных высокомарочных цементов, высококачественных природных наполнителей, фракционированных кварцевых и гранитных заполнителей, химических добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава.

Назначение

Сухая бетонная самоуплотняющаяся смесь, рекомендуется для бетонирования и усиления железобетонных и бетонных конструкций



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-91- 28451069-2021 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 5,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-100 | - |
| Подвижность | Рк4 | ГОСТ 10181-2014 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 25 | ГОСТ 10181-2014 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,5 | ГОСТ 5802-86 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 7,0; 12,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 40,0; 100,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Усадка | безусадочный | ГОСТ 24544-2020 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W18 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м2 | 2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» L10 (А)

Описание

Безусадочная бетонная самоуплотняющаяся ремонтно-гидроизоляционная сухая смесь на основе специальных высокомарочных цементов, высококачественных природных наполнителей, фракционированных кварцевых заполнителей, химических добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава.

Назначение

Сухая бетонная самоуплотняющаяся смесь, рекомендуется для бетонирования и усиления железобетонных и бетонных конструкции.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-94- 28451069-2021 |
| Содержание фибры | полимерная | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 5,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-200 | - |
| Подвижность | Рк4 | ГОСТ 10181-2014 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 25 | ГОСТ 10181-2014 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,2 | ГОСТ 5802-86 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 7,0; 10,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 40,0; 100,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Усадка | безусадочный | ГОСТ 24544-2020 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W18 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» L6(W)

Описание

Безусадочная бетонная самоуплотняющаяся ремонтно-гидроизоляционная сухая смесь на основе специальных высокомарочных цементов, высококачественных природных наполнителей, фракционированных кварцевых заполнителей, химических добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава.

Назначение

Сухая бетонная самоуплотняющаяся смесь, рекомендуется для бетонирования и усиления железобетонных и бетонных конструкции.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-97- 28451069-2021 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 2,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-40 | - |
| Подвижность | Рк4 | ГОСТ 10181-2014 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 25 | ГОСТ 10181-2014 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,5 | ГОСТ 5802-86 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 5,0; 8,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 30,0; 60,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Усадка | безусадочный | ГОСТ 24544-2020 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W16 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 1,9-2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | до -15 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

«РЕМ» L8(W)

Описание

Безусадочная бетонная самоуплотняющаяся ремонтно-гидроизоляционная сухая смесь на основе специальных высокомарочных цементов, высококачественных природных наполнителей, фракционированных кварцевых заполнителей, химических добавок, позволяющих повысить прочностные и адгезионные свойства состава.

Назначение

Сухая бетонная самоуплотняющаяся смесь, рекомендуется для бетонирования и усиления железобетонных и бетонных конструкций.



| Наименование показателя | Значение | Методы испытаний |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Сыпучий порошок серого цвета | ТУ 20.30.11.120-98- 28451069-2021 |
| Класс смеси | R4 | ГОСТ Р 56378- 2015 |
| Влажность, % по массе, не более | 0,3 | ГОСТ 8735-88 |
| Максимальная крупность заполнителя, мм, не более | 3,0 | ГОСТ 8735-88 |
| Толщина наносимого слоя, мм | 20-100 | - |
| Подвижность | Рк4 | ГОСТ 10181-2014 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 25 | ГОСТ 10181-2014 |
| Водоудерживающая способность, %, не менее | 98,0 | ГОСТ 5802-86 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 5,0; 10,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность при сжатии, МПа, не менее: - 1 сут; - 28 сут | 35,0; 70,0 | ГОСТ 310.4-81 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее | 2,5 | ГОСТ 31357-2007 |
| Усадка | безусадочный | ГОСТ 24544-2020 |
| Водонепроницаемость, марка, не менее | W18 | ГОСТ 12730.5-18 |
| Применение для резервуаров с питьевой водой | разрешено | ГОСТ Р 51232-98 |
| Расход при толщине слоя нанесения 1 мм, кг/м ² | 2,0 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |
| Температура применения, 0 С | до -15 | ТУ 23.64.10-24- 28451069-2019 |

Строительные смеси

В основе бренда лежат отечественные перспективные разработки, обеспечившие возможность выпускать продукцию, по ряду своих характеристик превосходящую аналоги из-за рубежа. Профессиональная организация производства и всех сопутствующих бизнес-процессов с опорой на современную научную базу позволили наладить выпуск качественной продукции с минимумом издержек и тем самым — обеспечить наиболее конкурентные цены.

Применение материалов ТМ «АЛИАЛТЕХНО®» уже сегодня позволяет нашим клиентам возводить объекты промышленности с меньшими затратами труда, времени и материальных средств. Кроме прямого удешевления строительства, мы вносим свой вклад и в формирование новых стандартов качества российской строительной отрасли.

Разделы строительных смесей:

- Клеи для блоков
- Штукатурки цементные
- Штукатурки гипсовые
- Шпаклевка
- Кладочная смесь теплоизоляционная
- Доломитовая мука

Клей для блоков из ячеистого бетона К-10

Описание

Клей изготовлен из высокомарочного портландцемента, фракционного кварцевого песка (фракция 0-0,63 мм), минерального наполнителя и комплекса модифицирующих добавок.

Назначение

Клей для соединения блоков «АЛИАЛТЕХНО» используется при укреплении кладки несущих стен или межкомнатных перегородок из ячеистых материалов (газопенобетонных плит, газосиликата). Применяется в процессе создания небольшого слоя кладки как пазовых, так и безпазовых элементов. Получаемые тонкие швы между блоками (от 2 мм) позволяют свести к минимуму появление «мостиков холода» между ними.



| | |
|--|----------------|
| Адгезия к бетону, 28 суток, МПА | не менее 0,5 |
| Прочность на сжатие, 28 суток, МПА | не менее 7,5 |
| Прочность на изгиб, 28 суток, МПА | не менее 2,8 |
| Жизнеспособность раствора, час | не менее 2 |
| Время корректировки, минут | 10 |
| Рекомендуемая толщина слоя, мм | 2-5 |
| Расход смеси, кг, на 1 м.куб. блоков | 20 |
| Приготовление клеевой смеси л воды/кг смеси | 0,22-0,24 |
| Температура применения клея | от +5 до +30 С |
| Температура применения клея с противомозной добавкой | До - 10 С |

Клей для плитки керамической К-11

Описание

Клей изготовлен из высокомарочного портландцемента, фракционного кварцевого песка (фракция 0-0,63 мм), минерального наполнителя и комплекса модифицирующих добавок.

Назначение

Клей предназначен для облицовки стен и полов стандартной керамической плиткой снаружи и внутри помещений с нормальной влажностью. Для внешних и внутренних работ.



| | |
|--|----------------|
| Адгезия к бетону, 28 суток, МПА, не менее | 0,5 |
| Прочность на сжатие, 28 суток, МПА не менее | 9 |
| Прочность на изгиб, 28 суток, МПА не менее | 2,5 |
| Жизнеспособность раствора, час, не менее | 2 |
| Время корректировки, минут | 10 |
| Рекомендуемая толщина слоя, мм | 3-6 |
| Расход смеси, кг, при толщине слоя 1 мм на 1м ² | 1,3-1,5 |
| Приготовление клеевой смеси л воды/кг смеси | 0,22-0,24 |
| Температура применения клея | от +5 до +30 С |

Клей для керамогранитной плитки К-12

Описание

Клей изготовлен из высокомарочного портландцемента, фракционного кварцевого песка (фракция 0-0,63 мм), минерального наполнителя и комплекса модифицирующих добавок.

Назначение

Предназначен для укладки керамической плитки любого формата, мозаичной плитки, стандартной плитки из керамогранита, укладки плитки в системах «Теплый пол», искусственного камня на стены и пол. Обладает высокой прочностью на отрыв и сжатие, влагостойкостью, морозостойкостью. Клей повышенной фиксации. Для внутренних и наружных работ, включая цокольную часть здания.



| | |
|--|----------------|
| Адгезия к бетону, 28 суток, МПА | дл 1 |
| Прочность на сжатие, 28 суток, МПА | не менее 10 |
| Жизнеспособность раствора, час | не менее 2 |
| Время корректировки, минут | 15 |
| Рекомендуемая толщина слоя, мм | 2-8 |
| Расход смеси, кг, при толщине слоя 1 мм на 1м2 | 2,7-3,2 |
| Приготовление клеевой смеси л воды/кг смеси | 0,20-0,24 |
| Температура применения клея | от +5 до +30 С |

Монтажный клей для утеплителя и мин.ваты К-15

Описание

Надежная клеевая основа, отличающаяся повышенным уровнем прочности и подходящая для фиксирования системы утеплений фасада, включает в свой состав портландцемент с большим количеством полимеров и минералов.

Назначение

Состав обладает прекрасными клеящими характеристиками и обычно при использовании наносится на основания теплоизоляционных плит, изготовленных из минеральной ваты. Это так же позволяет создать прочный армирующий слой для приклеивания на плиту армирующей сетки и нанесения на слой штукатурки. Материал применяется для создания популярных сегодня «дышащих» фасадных систем.



| | |
|--|------------------------|
| Внешний вид и цвет | Серый, сыпучий порошок |
| Насыпная плотность | 1,3-1,4 |
| Влажность сухих смесей % (не более) | 0,2% |
| Количество воды затворения по В/Т | 0,23-0,25 |
| Жизнеспособность раствора часов (не более) | 2 |
| Водоудерживающая способность (не более) | 98% |
| Открытое время растворов минут (не менее) | 20 |
| Остаток на сите 0,63, % (не более) | 0,5 |
| Прочность на сжатие через 28 суток (Мпа, не менее) | 7 |
| Адгезионная прочность через 28 суток (Мпа, не менее) | 0,8 |
| Морозостойкость через 28 суток (циклы, не менее) | 50 |

Штукатурка цементная машинного и ручного нанесения ШЦ-21

Описание

Штукатурка ШЦ-21 – высококачественная прочная, эластичная, водостойкая, морозостойкая штукатурка на цементной основе. Не дает усадки и образует ровную поверхность.

Назначение

Применяется как для внутренних, так и для наружных работ (фасады зданий). Подходит как для ручного, так и для машинного нанесения. Наносится на кирпичные, бетонные, пенобетонные, газосиликатные и каменные поверхности. Рекомендуемая толщина наносимого слоя 2-25 мм.



| | |
|--|------------------------|
| Внешний вид и цвет | Серый, сыпучий порошок |
| Количество воды затворения, на 1 кг.смеси | 0.18-0.23 |
| Жизнеспособность раствора, часов (не более) | 1,5 |
| Рекомендуемая толщина слоя, мм | 2-25 |
| Прочность на сжатие через 28 суток (Мпа, не менее) | 15 |
| Адгезионная прочность через 28 суток (Мпа, не менее) | 0,4 |
| Средний расход на м.кв. (при слое 10 мм) | 12-14 кг |
| Температура работ и основания. | от +5 до +300С |
| Морозостойкость | не менее 35 циклов |
| Срок хранения, мес. | 6 |

Штукатурка гипсовая универсальная ШГ-25

Описание

Прочная, выравнивающая штукатурка на основе природного гипса с добавлением минерального наполнителя и комплекса модифицирующих добавок. Штукатурка универсальная в использовании, применима для ручного и механизированного нанесения.

Назначение

Предназначена для высококачественного оштукатуривания стен и потолков из бетона, пенобетона, ячеистого бетона, ПГП, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП и кирпича внутри помещений с нормальной влажностью под финишную отделку (шпаклевка, оклейка обоев и т.п.). Обладает высокой адгезией к основанию, повышенной устойчивостью к сползанию, технологичностью при нанесении и выравнивании при значительной толщине слоя (до 50 мм).



| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Адгезия к основанию | не менее 0,3 МПа |
| Прочность на сжатие | не менее 4 МПа |
| Прочность на изгиб | не менее 2 МПа |
| Толщина слоя | 5-50 мм |
| Жизнеспособность раствора | 90 минут |
| Коэффициент паропроницаемости | не менее 0,15 мг/м*ч*Па |
| Расход смеси при толщине слоя 10 мм | 10-12 кг/м ² |
| Расход воды на 1 кг смеси | 0,42-0,47 л |

Шпатлевка гипсовая финишная ШФГ-31

Описание

Шпатлевка гипсовая финишная ШФГ-31 изготовлена на основе высококачественного природного гипса с комплексом полимерных и пластифицирующих добавок.

Назначение

Предназначена для финишного выравнивания стен и потолков внутри помещений. Применяется по основаниям: цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, ПГП, любые другие гипсовые и цементные основания, не требующие толстослойного выравнивания.



| | |
|---|---------|
| Цвет | белый |
| Адгезия к основанию, МПа, не менее | 0,5 |
| Прочность на сжатие, МПа, не менее | 3 |
| Жизнеспособность раствора, ч | 1 |
| Толщина слоя, мм | 0,2-5 |
| Жизнеспособность раствора, ч | 1 |
| Белизна, % не менее | 90 |
| Расход смеси, кг, при толщине слоя 1 мм на 1 кв.м | 0,9-1 |
| Приготовление клеевой смеси, литра воды/кг смеси | 0,5-0,6 |

Теплоизоляционная кладочная смесь КСТ-50 ГОСТ Р 58272

Описание

Кладочная смесь КСТ-50 обладает малым удельным весом и высоким выходом готового раствора. Смесь пластична и удобна в работе. Кладочный шов характеризуется низкой теплопроводностью, хорошей паропроницаемостью и высокой адгезией.

Назначение

Теплоизоляционная кладочная смесь КСТ-50 предназначена для кладки стен и перегородок из поризованных керамических блоков и кирпича; теплоизоляционных блоков, изготовленных с использованием пористых наполнителей (керамзита, перлита, пеностекла); арболитовых блоков; пено- и газобетонных блоков различных видов при строительстве зданий и сооружений различного назначения.



| | |
|---|---------------------------------|
| Цвет | серый |
| Максимальная крупность наполнителя | 2,5 мм |
| Толщина слоя раствора | 5-20 мм |
| Прочность на сжатие | не менее 5,0 МПа |
| Подвижность раствора, мм | 150 |
| Коэффициент теплопроводности | не более 0,18 Вт/мК |
| Плотность затвердевшего раствора | не более 1000 кг/м ³ |
| Жизнеспособность раствора в таре | не менее 2-х часов |
| Время корректировки | 10 мин. |
| Температура проведения работ и основания | от +5 до +300 С |
| Морозостойкость | не менее 50 циклов |
| Кол-во воды для затворения на 1 кг. смеси на 20 кг. смеси | 0,4-0,5 л., 8,0-10 л |
| Примерный расход смеси на блок 10,7 NF(380x250x219) | 1,0-1,2 кг. |

Доломитовая мука (Известняковая)

Описание

Чистая доломитовая мука высокого качества. Содержание кальция и магния - 91,2 %. Равномерный мелкий помол.

Назначение

Мука доломитовая представляет собой размолотую карбонатную породу и применяется для известкования кислых почв, обогащения необходимыми для растений магнием, кальцием и другими микроэлементами, для улучшения природных свойств почвы. Почва становится более рыхлой, усиливается жизнедеятельность полезных для возделывания культур микроорганизмов, повышается эффективность вносимых удобрений.



Лакокрасочные материалы

Одним из самых востребованных материалов в строительной сфере являются металлоконструкции. Для того чтобы они отличались надежностью, долговечностью и возможностью эксплуатации в любых климатических условиях, требуется защитить их поверхность от коррозии. Компания «АЛИАЛТЕХНО®» работает с объектами различной степени сложности. Благодаря многолетнему опыту и штату высококвалифицированных сотрудников мы быстро и качественно проводим антикоррозийную защиту металлических конструкций.

Материалы «АЛИАЛТЕХНО®» устойчивы к воздействию агрессивных сред и применяются для антикоррозионной защиты строительных конструкций в промышленности.

Разделы лакокрасочных материалов:

- Эмаль для дорожной разметки

КДР-50

Описание

Матовая однокомпонентная эмаль КДР-50 ГОСТ Р 52575-2006 для разметки дорог, представляет собой раствор акрилового сополимера с суспензиями наполнителей и пигментов, в растворе органических растворителей.




Назначение

Применяется в качестве краски для нанесения линий разметки на основания из асфальта, асфальтобетона, бетона (в том числе с упрочненным верхним слоем) в соответствии с нормами ГОСТ 23457 и ГОСТ 13508, а также на полиуретановые и эпоксидные полимерные полы. Готовое покрытие отличается высокой стойкостью к воздействию механических (в первую очередь истирающих) нагрузок, возникающих при движении автомобильного транспорта по проезжей части. Расход краски АК 511 на 1м² от 150 грамм на один слой.



| Наименование показателя | Норма |
|---|--|
| Внешний вид покрытия | Однородное, матовое, без посторонних включений |
| Цвет покрытия | Белый, оттенок не нормируется |
| Коэффициент яркости высушенной пленки краски | 70-79 |
| Плотность краски, г/см ³ | 1,4-1,6 |
| Степень перетира, мкм | 50-100 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 70-79 |
| Время высыхания до степени 3 при температуре 20°С мин, не более | 25 |
| Стойкость высохшего покрытия к воздействию воды при температуре 20°С, ч, не менее | 48 |
| Адгезия, баллы | не более 3 |

Аэропорт «Домодедово»

-  **Заказчик**
ANT YAP I
-  **Объем работ**
131 000 кв. м.
-  **Срок исполнения**
3 месяца



Виды работ:

Проект огнезащиты с расчетом критических температур, грунтование, огнезащитная обработка металлоконструкций, огнезащита воздуховодов, огнезащита кабельных линий, финишная окраска всех металлоконструкций.

Депо Лихоборы

Отстойно-ремонтный корпус, вспомогательные корпуса

-  **Заказчик**
ПАО "Моспромстрой"
-  **Объем работ**
86 000 кв. м.
-  **Срок исполнения**
3 месяца



Виды работ:

Проект огнезащиты, грунтование металлоконструкций, огнезащитная обработка металлоконструкций, огнезащита воздуховодов, огнезащита кабельных линий, финишная окраска промышленными эмалями.

«Арена Легенд»

Ледовый дворец спорта



Заказчик

Корпорация ТЭН



Объем работ

33 000 кв. м.



Срок исполнения

3 месяца



Виды работ:

Проект огнезащиты, грунтование, огнезащитная и финишная обработка металлоконструкций, огнезащита воздуховодов, огнезащита кабеля.

Многофункциональный конноводческий центр



Заказчик

КСК "Ориент"



Объем работ

9 000 кв. м.



Срок исполнения

3 месяца



Виды работ:

Проект огнезащиты, огнезащитная обработка, огнезащитная обработка деревянных конструкций.

«Royal Canin»

Реконструкция производственно-исследовательского комплекса по сухим кормам для собак и кошек компании



Заказчик
«Royal Canin»



Объем работ
3 120 кв. м.



Срок исполнения
3 месяца

Виды работ:

Проект огнезащиты, огнезащитная обработка металлоконструкций.



«Арена Мордовия»

Стадион ЧМ 2018 в г. Саранске на 45000 зрителей



Заказчик
ANT YAPİ



Объем работ
131 000 кв. м.



Срок исполнения
3 месяца

Виды работ:

Проект огнезащиты.



АО «Транснефть Диаскан»

Реконструкция комплекса зданий



Заказчик

АО «Транснефть Диаскан»



Объем работ



Срок исполнения

3 месяца



Виды работ:

Проект огнезащиты с расчетом критических температур, 3D моделирование реального режима пожара, огнезащитная обработка профлиста в составе перекрытия, огнезащитная обработка железобетонных конструкций.

ВТБ Арена парк

Центральный стадион "Динамо" имени Льва Яшина



Заказчик

ВТБ



Объем работ



Срок исполнения

3 месяца



Виды работ:

Проект огнезащиты.



г. Москва, 1-й Тихвинский туп., дом 5-7, пом.1, оф.58

Режим работы: ежедневно 9:00-21:00



7 (800) 500-88-49



sales@alialtechno.ru



<https://alialtechno.ru>