



ДЕГИДРОП
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Решение острых задач

Простое получение высокомарочного упрочненного водонепроницаемого и коррозионностойкого бетона стационарно и в «поле»
Надёжная гидроизоляция стыков, швов и вводов инженерных коммуникаций
Успешное блокирование фильтрации внутри, внутрь и изнутри бетонных и кирпичных конструкций
Качественный ремонт трещин и очагов коррозии
Эффективная защита бетона, арматуры, кирпича от мороза, солей, кислот и других агрессивных сред

Увеличение темпов строительства и ремонтов

Увеличение производительности за счёт быстрого схватывания (быстрее в 2 раза)
Выход бетона на «сухой» режим (остаточная влажность менее 5%) и марочную прочность уже к 7 суткам (быстрее в 4 раза)
Выход защитного и ремонтного материала на водонепроницаемый режим (W12-W18) уже на 3-4 сутки (быстрее минимум в 7-9 раз) даже при температуре около 0°C

Строительство и ремонт круглый год

Получение на морозе до минус 35°C бетона с ГОСТовской 30%-ной прочностью уже на 2-е сутки (быстрее в 14-28 раз) и исключение опасности размораживания
Выполнение ремонтных и защитных работ при температурах до минус 35°C
Выполнение гидроизоляционных работ с проникающей гидроизоляцией при температурах до минус 15°C (на 20°C ниже, чем обычно)

Экономия и выгода

Сокращение расходов и выгода при строительстве и ремонте:
- из 10 м³ защитно-ремонтного слоя – 1-5 м³ бесплатно
- на каждом кубе бетона 10%-70% экономии на гидроизоляционных добавках

СОДЕРЖАНИЕ

Дегидрол

Ремонт и защита бетонных, кирпичных, каменных конструкций 6

Безусадочные материалы тиксотропного типа..... 6

Безусадочные материалы тиксотропного типа для чистовой обработки..... 6

Безусадочные материалы наливного типа..... 7

Материалы для устранения недобора прочности свежего бетона..... 8

Гидроизоляция бетонных, кирпичных, каменных конструкций 8

Материалы для блокирования фильтрации по площадям..... 9

Материалы для блокирования течей, очагового подавления фильтрации: стыки, швы, трещины, очаги коррозии, вводы коммуникаций..... 10

Защита от коррозии бетонных, кирпичных, каменных конструкций

Материалы для защиты от агрессивных сред: мороз, соли, кислоты..... 11

Добавки для бетонов и строительных растворов

Гидроизоляционные добавки: увеличение водонепроницаемости, морозостойкости, коррозионной стойкости..... 12

Добавки для повышения темпа набора прочности, упрочнения и улучшения качества поверхности, снижения оплываемости торкретсмесей..... 14

Противоморозные добавки..... 14

Вспомогательные материалы для ремонта, защиты и гидроизоляции

Материалы для очистки поверхности бетона..... 15

БЕЗУСАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТИКСОТРОПНОГО ТИПА

Дегидрол марка 22



Всесезонный безусадочный сульфатостойкий ремонтный и защитный материал из двух компонентов, обеспечивающий экономию при строительстве и ремонте.

Формирует защитно-изолирующий слой на подложке.

Композиционный:

7,41% концентрат + 92,59% пескобетон М300 (местный).

Поставляется концентратом или готовой смесью.

Слой 5-60 мм.

Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Водонепроницаемость $\geq W14$

Морозостойкость $\geq F300$

Прочность на сжатие ≥ 40 МПа

Прочность на растяжение при изгибе ≥ 9 МПа

Адгезия с бетоном $\geq 1,5$ МПа

Сульфатостойкость $\geq 0,9$

Расход 2 кг/дм³

Дегидрол марка 2P



Всесезонный ремонтный и защитный материал с самозалечиванием.

Формирует упрочненный защитно-изолирующий слой на подложке. Способен самозалечиваться.

Слой 5-60 мм.

Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W10$

Водонепроницаемость $\geq W18$

Морозостойкость $\geq F600$

Прочность на сжатие:

- в возрасте 1 суток ≥ 35 МПа

- в возрасте 28 суток ≥ 78 МПа

Прочность на растяжение при изгибе ≥ 10 МПа

Адгезия с бетоном $\geq 2,5$ МПа

Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре $\geq 1,05$

Сульфатостойкость $\geq 0,92$

Расход 1,9 кг/дм³

Дегидрол люкс марка 5



Всесезонный блокирующий фильтрацию водонепроницаемый и коррозионностойкий ремонтный и защитный материал с самозалечиванием.

Формирует усиленный защитно-изолирующий слой снаружи и внутри подложки.

Блокирует фильтрацию изнутри, внутрь и внутри подложки.

Останавливает коррозионные процессы в подложке, защищая бетон и арматуру от коррозии.

Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку.

Слой 5-60 мм.

Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2:

- до марки $\geq W18$

- до марки $\geq W8$ с удалением слоя материала (проникающее действие)

Водонепроницаемость $\geq W20$

Морозостойкость $\geq F600$

Прочность на сжатие:

- в возрасте 1 суток ≥ 31 МПа

- в возрасте 28 суток ≥ 65 МПа

Прочность на растяжение при изгибе ≥ 12 МПа

Адгезия:

- с бетоном ≥ 3 МПа

- с металлом $\geq 1,5$ МПа

Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре:

- материала $\geq 1,1$

- бетона, обработанного материалом $\geq 1,05$

Сульфатостойкость:

- материала $\geq 0,95$

- бетона, обработанного материалом $\geq 0,92$

Расход 1,7 кг/дм³

БЕЗУСАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТИКСОТРОПНОГО ТИПА ДЛЯ ЧИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ

Дегидрол марка 25



Всесезонный водонепроницаемый коррозионностойкий ремонтный и защитный композиционный материал с самозалечиванием для чистовой отделки. Формирует финишный (чистовой) защитно-изолирующий слой. Композиционный: 50% концентрат + 50% песок фракции 0,1-0,63 мм (местный). Поставляется концентратом или готовой смесью. Способен самозалечиваться. Слой 3-30 мм. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Заполнитель $\leq 0,7$ мм
Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W14$
Водонепроницаемость $\geq W16$
Морозостойкость $\geq F600$
Прочность на сжатие:
- в возрасте 1 суток ≥ 25 МПа
- в возрасте 28 суток ≥ 70 МПа
Прочность на растяжение при изгибе ≥ 8 МПа
Адгезия с бетоном $\geq 2,5$ МПа
Сульфатостойкость $\geq 0,9$
Расход 1,6 кг/дм³

Дегидрол люкс марка 5ГЧ



Всесезонный блокирующий фильтрацию водонепроницаемый и коррозионностойкий ремонтный и защитный материал с самозалечиванием для чистовой отделки. Формирует финишный (чистовой) защитно-изолирующий слой снаружи и внутри подложки. Блокирует фильтрацию изнутри, внутрь и внутри подложки. Останавливает коррозионные процессы в подложке, защищая бетон и арматуру от коррозии. Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку. Слой 3-30 мм. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Заполнитель $\leq 0,7$ мм.
Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2:
- до марки $\geq W18$
- до марки $\geq W8$ с удалением слоя материала (проникающее действие)
Водонепроницаемость $\geq W20$
Морозостойкость $\geq F600$
Прочность на сжатие:
- в возрасте 1 суток ≥ 15 МПа
- в возрасте 28 суток ≥ 40 МПа
Прочность на растяжение при изгибе ≥ 8 МПа
Адгезия:
- с бетоном ≥ 2 МПа
- с металлом ≥ 1 МПа
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре:
- материала $\geq 1,1$
- бетона, обработанного материалом $\geq 1,05$
Сульфатостойкость:
- материала $\geq 0,95$
- бетона, обработанного материалом $\geq 0,92$
Расход 1,6 кг/дм³

БЕЗУСАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАЛИВНОГО ТИПА

Дегидрол марка 22Н



Всесезонный высокопрочный безусадочный сульфатостойкий ремонтный и защитный материал наливного типа со способностью самозалечивания, состоящий из двух компонентов и обеспечивающий экономию при строительстве и ремонте. Формирует прочный защитно-изолирующий слой на подложке методом заливки. Композиционный: 55% концентрат + 45% песок фракции 1,2-2,5 мм (местный). Поставляется концентратом или готовой смесью. Способен самозалечиваться. Слой 5-60 мм. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Расплав кольца ≥ 180 мм
Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W6$
Водонепроницаемость $\geq W16$
Морозостойкость $\geq F600$
Прочность на сжатие:
- в возрасте 1 суток ≥ 25 МПа
- в возрасте 28 суток ≥ 70 МПа
Прочность на растяжение при изгибе ≥ 8 МПа
Адгезия с бетоном $\geq 2,5$ МПа
Сульфатостойкость $\geq 0,9$
Расход 1,9 кг/дм³

Дегидрол марка 2Н



Всесезонный ремонтный и защитный материал наливного типа с самозалечиванием. Формирует упрочненный защитно-изолирующий слой на подложке методом заливки. Способен самозалечиваться. Слой 5-60 мм. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Расплав кольца ≥ 180 мм
Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W10$
Водонепроницаемость $\geq W16$
Морозостойкость $\geq F600$
Прочность на сжатие:
- в возрасте 1 суток ≥ 35 МПа
- в возрасте 3 суток ≥ 63 МПа
- в возрасте 28 суток ≥ 78 МПа
Прочность на растяжение при изгибе ≥ 8 МПа
Адгезия с бетоном $\geq 2,5$ МПа
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре $\geq 1,05$
Сульфатостойкость $\geq 0,92$
Расход 1,9 кг/дм³

БЕЗУСАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАЛИВНОГО ТИПА

Дегидрол люкс марка 11



Всесезонный блокирующий фильтрацию водонепроницаемый и коррозионностойкий ремонтный и защитный материал наливного типа с самозалечиванием. Формирует усиленный защитно-изолирующий слой снаружи и внутри подложки методом заливки. Блокирует фильтрацию изнутри, внутрь и внутри подложки. Останавливает коррозионные процессы в подложке, защищая бетон и арматуру от коррозии. Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку. Слой 5-60 мм. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Расплав кольца ≥ 200 мм
Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2:
- до марки $\geq W18$
- до марки $\geq W8$ с удалением слоя материала (проникающее действие)
Водонепроницаемость $\geq W20$
Морозостойкость $\geq F400$
Прочность на сжатие:
- в возрасте 1 суток ≥ 33 МПа
- в возрасте 7 суток ≥ 50 МПа
- в возрасте 28 суток ≥ 70 МПа
Прочность на растяжение при изгибе ≥ 12 МПа
Адгезия:
- с бетоном ≥ 3 МПа
- с металлом ≥ 1 МПа
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре:
- материала $\geq 1,1$
- бетона, обработанного материалом $\geq 1,05$
Сульфатостойкость:
- материала $\geq 0,95$
- бетона, обработанного материалом $\geq 0,92$
Расход 1,7 кг/дм³

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ НЕДОБОРА ПРОЧНОСТИ СВЕЖЕГО БЕТОНА

Бетоноправ марка 5



Концентрат пропитки для устранения недобора прочности свежего бетона и полифункциональная добавка. Устранение 10%-30%-ного недобора прочности свежего бетона пропиткой. Предотвращает демонтаж недобравшего прочность бетона и последующую повторную заливку с повторным вызреванием бетона. Перед применением разбавляется водой в соотношении от 1:5 до 1:100. Температура работ: от плюс 10°C до плюс 40°C

Увеличение прочности бетона в возрасте 28 суток при температуре 20°C от контрольного образца нормального твердения $\geq 20\%$

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ ПО ПЛОЩАДЯМ

Контацид марка 3



Концентрат пропитки для защиты от сырости и коррозии без гидрофобизации (возможна дальнейшая отделка). Формирует защитно-изолирующий слой внутри подложки методом пропитки. Устраняет сырость и блокирует фильтрацию в в плотных и пористых подложках, где нет давления воды. Повышает водонепроницаемость и коррозионную стойкость (соле- и кислотостойкость), сохраняя смачиваемость подложки (возможна дальнейшая отделка). Жидкий концентрат, разбавляемый водой от 1:3 до 1:10. Температура работ: от плюс 5°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W10$
Повышение морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F300$
Повышение марки морозостойкости бетона после совместной с Дегидролом обработки при нанесении на поверхность бетона, с марки F50 до марки $\geq F700$
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре $\geq 1,1$
Сульфатостойкость $\geq 0,95$
Кислотостойкость ≥ 85
Смачиваемость обработанной поверхности водой - смачивается
Расход 0,1-0,2 л/м²

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ ПО ПЛОЩАДЯМ

Дегидрол марка 23



Блокирующий фильтрацию в бетоне гидроизоляционный и защитный проникающий материал с самозалечиванием, обеспечивающий экономию. Формирует защитно-изолирующий слой частично снаружи и в основном внутри подложки. Устраняет сырость и блокирует фильтрацию в бетоне вне зависимости от наличия давления воды. Композиционный: 7,41% концентрат + 92,59% пескобетон М300 (местный). Поставляется концентратом или готовой смесью. Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку. Температура работ: от минус 15°C до плюс 40°C

Повышение марки водонепроницаемости бетона с марки W2:
- без удаления слоя материала $\geq W12$
- с удалением слоя материала $\geq W8$
Водонепроницаемость $\geq W12$
Повышение марки морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F300$
Морозостойкость $\geq F300$
Прочность $\geq 35\text{МПа}$
Адгезия с бетоном $\geq 1,5\text{МПа}$
Сульфатостойкость $\geq 0,9$
Расход 3,5 кг/м²

Дегидрол люкс марка 3



Полисезонный блокирующий фильтрацию в бетоне, поверхностно- и инъекционнозамоноличивающий высокопрочный водонепроницаемый гидроизоляционный и защитный проникающий материал с самозалечиванием. Формирует изолирующий слой снаружи и, главным образом, внутри подложки. Замоноличивает поверхностную пористость. Устраняет сырость и блокирует фильтрацию в бетоне вне зависимости от наличия давления воды. Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку. Температура работ: от минус 15°C до плюс 40°C

Повышение марки водонепроницаемости бетона с марки W2:
- без удаления слоя материала $\geq W16$
- с удалением слоя материала $\geq W8$
Водонепроницаемость $\geq W20$
Повышение марки морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F350$
Морозостойкость $\geq F400$
Прочность на сжатие $\geq 80\text{МПа}$
Прочность на растяжение при изгибе 11МПа
Адгезия с бетоном $\geq 2\text{МПа}$
Адгезия с металлом (сталь Ст-3) $\geq 1,5\text{МПа}$
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре:
- материала $\geq 1,1$
- бетона, обработанного материалом, $\geq 1,05$
Сульфатостойкость:
- материала $\geq 0,95$
- бетона, обработанного материалом, $\geq 0,9$
Расход 1,2 кг/м²

Дегидрол люкс марка 5



Всесезонный блокирующий фильтрацию водонепроницаемый и коррозионностойкий ремонтный и защитный материал с самозалечиванием. Формирует усиленный защитно-изолирующий слой снаружи и внутри подложки. Блокирует фильтрацию изнутри, внутрь и внутри подложки, в т.ч. если на объекте: сильная сплошная фильтрация изнутри, холодные условия, подложка старая пористая бетонная или кирпичная. Останавливает коррозионные процессы в подложке, защищает бетон и арматуру от коррозии. Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку. Слой 5-60 мм. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2:
- до марки $\geq W18$
- до марки $\geq W8$ с удалением слоя материала (проникающее действие)
Водонепроницаемость $\geq W20$
Морозостойкость $\geq F600$
Прочность на сжатие:
- в возрасте 1 суток $\geq 31\text{МПа}$
- в возрасте 28 суток $\geq 65\text{МПа}$
Прочность на растяжение при изгибе $\geq 12\text{МПа}$
Адгезия:
- с бетоном $\geq 3\text{МПа}$
- с металлом $\geq 1,5\text{МПа}$
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре:
- материала $\geq 1,1$
- бетона, обработанного материалом $\geq 1,05$
Сульфатостойкость:
- материала $\geq 0,95$
- бетона, обработанного материалом $\geq 0,92$
Расход 1,7 кг/дм²

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ ТЕЧЕЙ, ОЧАГОВОГО ПОДАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ: СТЫКИ, ШВЫ, ТРЕЩИНЫ, ОЧАГИ КОРРОЗИИ, ВВОДЫ КОММУНИКАЦИЙ

Дегидрол люкс марка 8



Всесезонный быстро устраняющий течи и блокирующий фильтрацию водонепроницаемый материал. Остановка напорных течей. Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Сроки схватывания: 1-5 минут
Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2:
- без удаления слоя материала $\geq W12$
- с удалением слоя материала $\geq W6$
Водонепроницаемость $\geq W16$
Морозостойкость $\geq F300$
Прочность на сжатие:
- в возрасте 1 часа ≥ 10 МПа
- в возрасте 1 суток ≥ 30 МПа
- возрасте 28 суток ≥ 60 МПа
Прочность на растяжение при изгибе ≥ 10 МПа
Линейное расширение материала $\geq 0,01$ мм/м
Расход 1,6 кг/дм³

Контацид марка 3



Концентрат пропитки для защиты от сырости и коррозии без гидрофобизации. Формирует защитно-изолирующий слой внутри подложки методом инъектирования в первую очередь в пористых подложках. Устраняет сырость и блокирует фильтрацию в плотных и пористых подложках, где нет давления воды, включая пено- и газобетон, кирпичную кладку. Повышает водонепроницаемость и коррозионную стойкость. Жидкий концентрат, разбавляемый водой от 1:3 до 1:10. Температура работ: от плюс 5°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W10$
Повышение морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F300$
Повышение марки морозостойкости бетона после совместной с Дегидролом обработки при нанесении на поверхность бетона, с марки F50 до марки $\geq F700$
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре $\geq 1,1$
Сульфатостойкость $\geq 0,95$
Кислотостойкость ≥ 85
Смачиваемость обработанной поверхности водой - смачивается
Расход 0,1-0,2 л/м²

Дегидрол люкс марка 3



Полисезонный блокирующий фильтрацию в бетоне, поверхностно- и инъекционнозамоноличивающий высокопрочный водонепроницаемый гидроизоляционный и защитный проникающий материал с самозалечиванием. Формирует изолирующий слой снаружи и в основном внутри подложки. Замоноличивает поверхностную пористость и поверхностные трещины. При инъектировании замоноличивает внутренние трещины и полости. Блокирует проникновение воды как внутри замоноличиваемой трещины или полости, так и в примыкающей подложке. Останавливает коррозионные процессы в подложке, защищая бетон и арматуру от коррозии. Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку. Температура работ: от минус 15°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона
Повышение марки водонепроницаемости бетона с марки W2:
- без удаления слоя материала $\geq W16$
- с удалением слоя материала $\geq W8$
Водонепроницаемость $\geq W20$
Повышение марки морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F350$
Морозостойкость $\geq F400$
Прочность на сжатие ≥ 80 МПа
Прочность на растяжение при изгибе 11 МПа
Адгезия с бетоном ≥ 2 МПа
Адгезия с металлом (сталь Ст-3) $\geq 1,5$ МПа
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре:
- материала $\geq 1,1$
- бетона, обработанного материалом, $\geq 1,05$
Сульфатостойкость:
- материала $\geq 0,95$
- бетона, обработанного материалом, $\geq 0,9$
Расход 1,2 кг/м²

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ ТЕЧЕЙ, ОЧАГОВОГО ПОДАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ: СТЫКИ, ШВЫ, ТРЕЩИНЫ, ОЧАГИ КОРРОЗИИ, ВВОДЫ КОММУНИКАЦИЙ

Дегидрол люкс марка 7



Смесь для получения водонепроницаемого эластичного материала с высокой адгезией. Эластичный материал.

Блокирует проникновение воды через замоноличиваемые стыки с однородными и неоднородными материалами (как на вводах инженерных коммуникаций), в особенности при опасности подвижек (деформации до 10%). Имеет 1 и 2-х компонентные варианты.

Безопасный и удобный в применении: не содержит органических токсичных и горючих растворителей и органических жидких сред. Затворяется водой (для 1 компонентного).

Температура работ: от плюс 5°C до плюс 40°C

Водонепроницаемость $\geq W16$

Адгезия: с бетоном $\geq 3,5$ МПа

- с металлом (сталь Ст-3) $\geq 2,5$ МПа

- с пластиком (ПХВ) $\geq 1,5$ МПа

Относительное эластичное восстановление $\geq 75\%$

Расход 1,5 кг/дм³

Дегидрол люкс марка 5



Всесезонный блокирующий фильтрацию водонепроницаемый и коррозионностойкий ремонтный и защитный материал с самозалечиванием.

Формирует усиленный защитно-изолирующий слой снаружи и внутри подложки.

Блокирует проникновение воды через замоноличиваемые трещины, примыкания, стыки с однородными и неоднородными материалами.

Блокирует фильтрацию изнутри, внутрь и внутри подложки, в т.ч. если на объекте: сильная очаговая фильтрация изнутри, холодные условия, подложка старая пористая бетонная или кирпичная. Останавливает коррозионные процессы в подложке, защищая бетон, арматуру и закладные детали от коррозии.

Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку.

Слой 5-60 мм.

Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2:

- до марки $\geq W18$

- до марки $\geq W8$ с удалением слоя материала (проникающее действие)

Водонепроницаемость $\geq W20$

Морозостойкость $\geq F600$

Прочность на сжатие:

- в возрасте 1 суток ≥ 31 МПа

- в возрасте 28 суток ≥ 65 МПа

Прочность на растяжение при изгибе ≥ 12 МПа

Адгезия:

- с бетоном ≥ 3 МПа

- с металлом $\geq 1,5$ МПа

Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре:

- материала $\geq 1,1$

- бетона, обработанного материалом $\geq 1,05$

Сульфатостойкость:

- материала $\geq 0,95$

- бетона, обработанного материалом $\geq 0,92$

Расход 1,7 кг/дм³

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ АГРЕССИВНЫХ СРЕД: МОРОЗ, СОЛИ, КИСЛОТЫ

Контактид марка 3



Концентрат пропитки для защиты от сырости и коррозии без гидрофобизации (возможна дальнейшая отделка).

Формирует защитно-изолирующий слой внутри подложки методом пропитки или инъектирования.

Повышает водонепроницаемость и коррозионную стойкость (соле- и кислотостойкость). Блокирует проникновение воды и агрессивных сред без давления. Деактивирует агрессивные солевые и кислотные среды внутри подложки. Предотвращает и подавляет коррозионные процессы.

Жидкий концентрат, разбавляемый водой от 1:3 до 1:10.

Температура работ: от плюс 5°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W10$

Повышение морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F300$

Повышение марки морозостойкости бетона после совместной с Дегидролом обработки при нанесении на поверхность бетона, с марки F50 до марки $\geq F700$

Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре $\geq 1,1$

Сульфатостойкость $\geq 0,95$

Кислотостойкость ≥ 85

Смачиваемость обработанной поверхности водой - смачивается

Расход 0,1-0,2 л/м²

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ АГРЕССИВНЫХ СРЕД: МОРОЗ, СОЛИ, КИСЛОТЫ

Дегидрол люкс марка 5



Всесезонный блокирующий фильтрацию водонепроницаемый и коррозионностойкий ремонтный и защитный материал с самозалечиванием.

Формирует усиленный защитно-изолирующий слой снаружи и внутри подложки.

Защищает от агрессивных сред (влага, мороз, солевые растворы с pH 4-14). Блокирует фильтрацию изнутри, внутрь и внутри подложки, в т.ч. если на объекте: сильная фильтрация изнутри, холодные условия, подложка старая пористая бетонная или кирпичная.

Останавливает коррозионные процессы в подложке.

Способен самозалечиваться и самозалечивать подложку.

Слой 5-60 мм.

Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2:

- до марки $\geq W18$

- до марки $\geq W8$ с удалением слоя материала (проникающее действие)

Водонепроницаемость $\geq W20$

Морозостойкость $\geq F600$

Прочность на сжатие:

- в возрасте 1 суток ≥ 31 МПа

- в возрасте 28 суток ≥ 65 МПа

Прочность на растяжение при изгибе ≥ 12 МПа

Адгезия:

- с бетоном ≥ 3 МПа

- с металлом $\geq 1,5$ МПа

Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре:

- материала $\geq 1,1$

- бетона, обработанного материалом $\geq 1,05$

Сульфатостойкость:

- материала $\geq 0,95$

- бетона, обработанного материалом $\geq 0,92$

Расход 1,7 кг/дм³

Контацид марка 1



Смесь для противокислотной защиты от коррозии и деактивации кислотных сред в конструкциях. Формирует кислотоизолирующий слой снаружи и внутри подложки. Защищает от кислотных сред с pH 0-4.

Блокирует проникновение кислотных сред в подложку и повышает ее кислотостойкость.

Деактивирует кислотные среды внутри подложки. Предотвращает и подавляет кислотные коррозионные процессы.

Двухкомпонентный.

Слой на поверхности 1-2 мм, внутри при замониличивании - не ограничено.

Температура работ: от плюс 4°C до плюс 40°C

Прочность на сжатие ≥ 20 МПа

Адгезия с бетоном ≥ 4 МПа

Коэффициент кислотостойкости $\geq 95\%$

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДОБАВКИ: УВЕЛИЧЕНИЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, МОРОЗОСТОЙКОСТИ, КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ

Бетноправ люкс марка 2



Всесезонная жидкая добавка для морозостойкости, коррозионной стойкости и водостойкости бетона. Формирует бетон с увеличенной коррозионной стойкостью.

Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W10$

Повышение марки морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F500$

Увеличение прочности бетона на сжатие $\geq 40\%$

Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре бетона с добавкой $\geq 1,1$

Дозировка 4л/м³

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДОБАВКИ: УВЕЛИЧЕНИЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, МОРОЗОСТОЙКОСТИ, КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ

Дегидрол люкс марка 10-2



Простая в применении всепогодная жидкая добавка для надёжного получения прочного водонепроницаемого бетона с ускоренным вызреванием. Формирует прочный водонепроницаемый бетон, быстро набирающий прочность и ускоренно выходящий на "сухой" режим эксплуатации. Рост водонепроницаемости бетона: на 9 марок при дозировке 5 л/м³; на 7 марок - 4 л/м³; на 5 марок - 3 л/м³. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W20$
Повышение марки морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F600$
Увеличение прочности бетона на сжатие:
- в возрасте 7 суток $\geq 35\%$
- в возрасте 28 суток $\geq 30\%$
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре бетона с добавкой $\geq 1,05$
Дозировка 4л/м³

Дегидрол люкс марка 20



Порошковая гидроизоляционная и противокоррозионная добавка белого цвета для материалов на гипсовом, магнезиальном, жидкостекольном, цементном и ином гидравлическом вяжущем:
- для водостойкости материалов на нецементном вяжущем, включая гипс, магнезит, жидкое стекло и иное гидравлическое вяжущее с $pH \geq 6$;
- для увеличения адгезии наносимых смесей к подложке;
- для увеличения водонепроницаемости и морозостойкости бетонов и цементно-песчаных смесей;
- для изготовления бетонов, эксплуатируемых в агрессивной среде на объектах, где затруднительно качественно сформировать сплошную вторичную защиту.
Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Для водостойкости:
Снижение водопоглощения $\geq 50\%$
Повышение морозостойкости ≥ 50 циклов
Увеличение прочности на сжатие $\geq 10\%$
Увеличение адгезии (к бетону) $\geq 30\%$
Дозировка 10-12 кг/м³

Для повышенной коррозионной стойкости:
Увеличение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W20$
Увеличение морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F800$
Увеличение коррозионной стойкости по сульфатам $\geq 70\%$ Дозировка 25-40 кг/м³.
Дозировка при получении бетона, эксплуатируемого без вторичной защиты, 40-80 кг/м³

Дегидрол олимп марка 10



Всепогодная порошковая добавка для получения прочного самогидроизолирующегося водонепроницаемого бетона с ускоренным вызреванием. Формирует прочный водонепроницаемый бетон, быстро набирающий прочность, ускоренно выходящий на "сухой" режим эксплуатации и способный самозалечиваться. Добавка для водонепроницаемости бетона на наиболее ответственных объектах. Рост водонепроницаемости бетона: на 10 марок при дозировке 4 кг/м³; на 9 марок - 3 кг/м³. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W22$
Повышение морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F600$
Увеличение прочности бетона на сжатие:
- в возрасте 7 суток $\geq 35\%$
- в возрасте 28 суток $\geq 30\%$
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре бетона с добавкой $\geq 1,1$
Дозировка 3 кг/м³

Дегидрол марка 9-2



Всепогодная жидкая добавка для водонепроницаемости бетона. Формирует бетон с увеличенной водонепроницаемостью. Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W16$ (рост на 7 марок)
Повышение марки морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F300$
Увеличение прочности бетона на сжатие $\geq 30\%$
Дозировка 1,69-2,25л/м

ДОБАВКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПА НАБОРА ПРОЧНОСТИ, УПРОЧНЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ, СНИЖЕНИЯ ОПЛЫВАЕМОСТИ ТОРКРЕТСМЕСЕЙ

Бетоноправ марка 4



Порошковая добавка:
- для снижения оплываемости строительных растворов и бетонных смесей, особенно смесей для торкретирования;
- для ускорения твердения строительных растворов и бетонных смесей.
Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Увеличение прочности бетона на сжатие $\geq 10\%$
Дозировка 3-6 кг/м³

Бетоноправ люкс марка 4



Порошковая добавка для уплотнения и упрочнения бетона и строительных смесей:
- для ускорения твердения строительных растворов и бетонных смесей. Интенсифицирует процессы гидратации цемента вплоть до полного отказа от необходимости применения пропарки на бетонах с дозировкой цемента свыше 450 кг/м³, а также в сочетании с добавками Дегидрол 9-2, Дегидрол 10-2;
- для упрочнения строительных смесей и бетонов (при дозировке 2,5-4 кг/м³ в возрасте 28 суток может достигаться прочность на 50% выше марочной).
Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Увеличение прочности бетона на сжатие $\geq 10\%$ (до 50% и выше)
Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W8$
Повышение морозостойкости бетона с марки F100 до марки $\geq F150$
Дозировка 2,5-6 кг/м³

Бетоноправ олимп марка 4



Порошковая добавка для увеличения качества поверхности и исключения вторичной обработки (затирки пор) поверхности.
Температура работ: от минус 30°C до плюс 40°C

Увеличение прочности бетона на сжатие $\geq 10\%$
Повышение водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W8$
Повышение морозостойкости бетона с марки F100 до марки $\geq F150$
Достигаемая категория бетонной поверхности по качеству $\geq A1$
Дозировка 3-4 кг/м³

ПРОТИВОМОРОЗНЫЕ ДОБАВКИ

Бетоноправ люкс марка 6



Усиленная противоморозная жидкая добавка для бетонирования при температурах до минус 35°C с ускоренным вызреванием и получением гидротехнического бетона W6 F100:

- для бетонных работ на морозе до минус 35°C. Требуемую 30%-ную прочность на морозе бетон с добавкой может набирать уже со вторых суток, чем исключается опасность размораживания (особенно в "поле"), а также увеличивается темп работ;
- для получения на холоде бетонов W6 F100 одной добавкой;
- для гидроизоляционных, защитных и ремонтных работ с применением Дегидрола на морозе до минус 30°C;
- для ускорения схватывания и твердения цементных строительных растворов;
- для ускорения схватывания, твердения и набора водонепроницаемости Дегидрола 5 при блокировании сильной очаговой и сплошной фильтрации из бетонных и кирпичных подложек.

Температура работ: от минус 35°C до плюс 40°C

Набор прочности бетона в возрасте 28 суток при температуре минус 25°C от контрольного образца нормального твердения $\geq 30\%$

Увеличение прочности бетона при температуре 20°C от контрольного образца нормального твердения:

- возрасте 1 суток $\geq 20\%$
- возрасте 28 суток $\geq 20\%$

Повышение марки водонепроницаемости бетона с марки W2 до марки $\geq W6$
Повышение марки морозостойкости бетона с марки F50 до марки $\geq F100$
Дозировка: расход добавки в литрах на 1 м³ бетонной смеси ориентировочно равен величине минусовой температуры в градусах Цельсия

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА

Контактин марка 6



Жидкий очиститель от цементного молочка и солевых отложений, с допуском для обработки поверхностей, контактирующих с питьевой водой, не образующий токсичных и опасных для окружающей среды сбросов. Сертифицирован как очищающее средство на последующий допуск обработанной поверхности к применению в контакте с питьевой водой. Обеспечена возможность работы в резервуарах питьевой воды. Увеличена безопасность и экологичность работ. Температура работ: от плюс 5°C до плюс 40°C

Растворяющая (преобразующая) способность по карбонату кальция $\geq 200\text{г}/\text{дм}^3$
Дополнительное повышение водонепроницаемости бетона при последующей обработке Дегидролом ≥ 1 марки
Дополнительное повышение водонепроницаемости бетона при последующей обработке жидким стеклом ≥ 1 марки
Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре при последующей обработке Дегидролом $\geq 1,1$

КОНТАКТЫ

ТД Дегидрол

Адрес производства:

- Российская Федерация, г. Красноярск;
- Почтовый индекс - 660023;
- ул.Рейдовая, 68Д.

Склад в г.Москва: 2-я ул. Энтузиастов, дом № 5

Тел. +7 (495) 131- 06 - 89

e-mail: dehidrol@mail.ru

Телефон: 8-391-205-08-28

ДЕГИДРОЛ

www.degidrol.ru

ГЛАВНОЕ - СТЫКИ, ШВЫ, ВВОДЫ КОММУНИКАЦИЙ, ТРЕЩИНЫ И ОЧАГИ КОРРОЗИИ!