



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПО ВСЕМУ ТЕКСТУ ПРОВЕРИТЬ ОРФОГРАФИЮ И ГРАММАТИКУ. ОКОНЧАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИ ВЕЗДЕ НЕ ОФОРМЛЕНО!

ДегидролЦентр



# СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ ДЕГИДРОЛ – БЕТОНОПРАВ – КОНТАЦИД

## 01 ДЕГИДРОЛ

– динамичная линейка постоянно совершенствующихся материалов для ремонта, защиты и гидроизоляции бетонных, кирпичных и каменных конструкций, цель которой предоставить строителям самые надёжные решения.

почему цифры ярче названий материалов?

## 02 БЕТОНОПРАВ

– многоцелевая линейка добавок к бетонам и растворам, позволяющая получать повышенную прочность, коррозионную стойкость, производить бетонные работы при сверхнизких температурах и уменьшать время набора прочности.

## 03 КОНТАЦИД

– линейка защитных покрытий для обеспечения в бетонных, каменных, кирпичных конструкциях защитного слоя, предохраняющего от разрушающего воздействия продуктов кислотного характера в твердом, жидком и газообразном виде. Препятствует сероводородной коррозии бетона, кирпича, арматуры. Применимы для деактивации кислотных сред в толще обрабатываемого материала.

ИН  
НОВА  
ЦИИ //  
ТЕХНО  
ЛОГИИ



ДЕГИДРОЛ  
ЦЕНТР



# СОДЕРЖАНИЕ

содержание не доформлено,  
нет страниц и в самом каталоге,  
нет областей применимости

01 ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 1  
Ремонтно-защитный

---

02 ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 3  
Проникающая гидроизоляция и цементация  
пустот

03 ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 5  
Ремонтная и проникающая гидроизоляция

04 ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 7  
Эластичная ремонтная и шовная  
гидроизоляция с проникающим эффектом

05 ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 8  
Тампонажная гидроизоляция с проникающим  
эффектом

06 ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 10 - 2  
Жидкий гидроизолирующий гиперконцентрат

07 БЕТОНОПРАВ ЛЮКС МАРКИ 2  
Жидкая добавка для получения  
коррозионностойких бетонов

08 БЕТОНОПРАВ ЛЮКС МАРКИ 6  
Жидкий противоморозный

09 КОНТАЦИД МАРКИ 1  
Базовая кислотозащитная смесь

10 КОНТАЦИД МАРКИ 3  
Концентрат пропитки и добавка  
для повышения коррозионной стойкости  
с эффектом борьбы с сыростью

# ДЕГИДРОЛ МАРКИ 1 «РЕМОНТНО-ЗАЩИТНЫЙ»

марка 1 не в  
исполнении  
люкс!

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

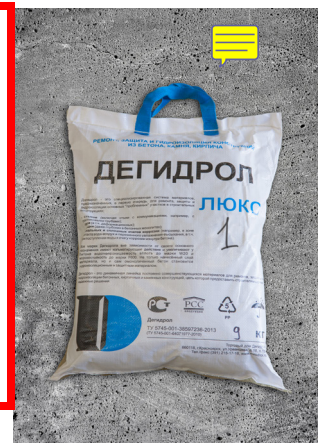
ДЕГИДРОЛ ~~ЛЮКС~~ МАРКИ 1 представляет собой материал на цементной основе, содержащий функциональные добавки и наполнители.

Обеспечивает проникновение колюматизирующих добавок в заполненные водой капилляры в бетоне, затвердевшем цементном строительном растворе и колюматизацию на глубину 50-150 мм, в результате чего повышается водонепроницаемость, морозостойкость, а также химическая стойкость обработанной бетонной или цементно-песчаной подложки.

про каждый материал написано в заголовке практически одно и то же! Для меня как для потребителя сходу

не понятно, в чем различия между марками Дегидрола?

ТУ 5745-001-38597236-2013  
Сюда надо НАЗНАЧЕНИЕ!



## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	2,5
3. Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,4-2
Рабочего раствора материала:	
4.Сроки схватывания: - начало, час, не ранее - конец, час, не позднее.	0,75 6
5. Сохраняемость первоначальной подвижности (живучесть), мин, не менее	15
Достигаемые после затвердевания раствора материала:	
6. Повышение марки водонепроницаемости бетона при нанесении на поверхность бетона с подачей воды со стороны обратной обработанной материалом, с марки W2 до марки, не менее - без удаления слоя материала - с удалением слоя материала	
7. Водонепроницаемость самого материала, марка, не менее	W16
8. Повышение марки морозостойкости бетона при нанесении на поверхность бетона, с марки F50 до марки, не менее	F300
9. Морозостойкость самого материала, марка, не менее	F400
10. Прочность на сжатие самого материала, МПа, не менее - в возрасте 1 суток - в возрасте 28 суток	50 20
11. Прочность на растяжение при изгибе самого материала, МПа, не менее	8
12. Линейная усадка, мм/м, не более	0,06
13. Адгезия слоя материала с бетоном, МПа не менее	2,5
14. Адгезия слоя материала с металлом (сталь Ст-3), МПа, не менее	2,0
15. Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре, не менее: - самого материала	
16. Коэффициент коррозионной стойкости по сульфатам, не менее: - самого материала	

РАСХОД: Грунтование - расход 0,9 кг/м<sup>2</sup>.

- расход 1,6 кг/м<sup>2</sup> на каждый миллиметр толщины слоя материала.

При заливке - 1,6кг/дм<sup>3</sup>

УПАКОВКА: транспортная упаковка - мешок 20 кг (4 пакета).





## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бетонные, кирпичные и каменные конструкции вне прямого контакта с водой и вне доступа грунтовых, технологических вод и высокоагрессивных сред на промышленных и агропромышленных объектах, объектах ИЖС, объектов сухопутного и воздушного транспорта, объектов ГО и ЧС, спортивно-развлекательных сооружений, а также инфраструктурных объектов.
- В первую очередь: колонны, внутренние стены, перегородки, перекрытия, балки, фермы, лестничные пролеты, дверные и оконные проемы, наружные стены зданий и сооружений с внешней и внутренней стороны на высоте не менее 0 м над уровнем прилегающего грунта.

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

ДЕГИДРОЛ МАРКИ 1 применяется для конструкционного и неконструкционного ремонта:

- при заделке сколов, выбоин и иных поверхностных дефектов, возникших при изготовлении и монтаже бетонных и кирпичных конструкций;
- при ремонте очагов коррозии бетона и участков с оголённой арматурой или с недостаточным защитным слоем бетона, восстановлении геометрии;
- при ремонте локальных разрушений кирпичной кладки;
- при сплошной защите новых и ранее эксплуатируемых бетонных и кирпичных конструкций путём оштукатуривания или торкретирования.

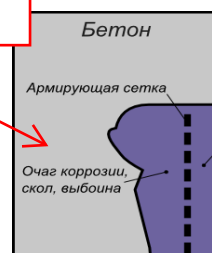
## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- Образует морозостойкий, коррозионностойкий водостойкий безусадочный высокопрочный ремонтный и защитный слой;
- Толщина наносимого слоя от 2 мм и выше, при толщине слоя свыше 40 мм допустимо использовать наполнитель
- Совместно с Бетоноправом может применяться при температуре до минус 30°C;
- Используется для непосредственной обработки бетонных, каменных и кирпичных поверхностей;
- Имеет умеренно быстрое схватывание;
- Нанесение осуществляется на влажную подложку, предварительная сушка не требуется;
- Нанесение может осуществляться как вручную кистью, шпателем, так и механизировано «мокрым» торкретированием;
- Имеет увеличенную адгезию к обрабатываемой поверхности к бетону и металлической арматуре, обеспечивая долговечный защитный слой;
- Наличие проникающего эффекта позволяет купировать коррозионные процессы внутри обрабатываемой, защищаемой подложки;
- Обработанная поверхность сохраняет паропроницаемость «дышит»;
- При применении не требует огневых работ и нагрева материала, для приготовления рабочего раствора достаточно затворить порошок материала водой;
- Не содержит хлоридов – компонентов, вызывающих коррозию арматуры

зачем две одинаковые картинки



Дегидрол 1 ремонт и защита очагов коррозии, сколов, выбоин, дефектов бетонирования без доступа воды

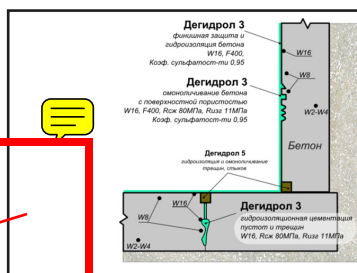


Дегидрол 1 ремонт и защита очагов коррозии, сколов, выбоин, дефектов бетонирования без доступа воды

# ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 3 «ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ЦЕМЕНТАЦИЯ ПУСТОТ»

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 3 представляет собой однокомпонентный, безусадочный гидроизоляционный материал проникающего действия на цементной основе, содержащий функциональные добавки и наполнители. Обеспечивает проникновение колюматрирующих добавок «колюматацию» в заполненные водой капилляры в бетоне на глубину 5745-001-64071977-2010



## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,2
3. Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	1-2
Рабочего раствора материала:	
4. Расплыв кольца, мм, не менее	250
5.Сроки схватывания (при вязкости 0 и количестве воды затворения 0,25 л/кг): - начало, час, не ранее - конец, час, не позднее.	2 7
6. Сохраняемость первоначальной подвижности (живучесть), мин, не менее	30
Достигаемые после затвердевания раствора материала:	
7. Повышение марки водонепроницаемости бетона при нанесении на поверхность бетона с подачей воды со стороны обратной обработанной материалом, с марки W2 до марки, не менее - без удаления слоя материала - с удалением слоя материала	W16 W8
8. Водонепроницаемость самого материала, марка, не менее	W16
9. Повышение марки морозостойкости бетона при нанесении на поверхность бетона, с марки F50 до марки, не менее	F350
10. Морозостойкость самого материала, марка, не менее	F400
11. Прочность на сжатие самого материала, МПа, не менее	80
12. Прочность на растяжение при изгибе самого материала, МПа, не менее	11
13. Линейная усадка, мм/м, не более	0,06
14. Адгезия слоя материала с бетоном, МПа, не менее	2
15. Адгезия слоя материала с металлом (сталь Ст-3), МПа, не менее	1,5
16. Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре, не менее: - самого материала - бетона, обработанного материалом	1,1 1,05
17. Коэффициент коррозионной стойкости по сульфатам, не менее: - самого материала - бетона, обработанного материалом	0,95 0,9

РАСХОД: 0,8 - 1.2 кг/м<sup>2</sup> .

1,7 кг на 1 дм<sup>3</sup> расход при ремонте и инъектировании.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: в герметичных полиэтиленовых мешках – 2 года.

УПАКОВКА – сборный мешок 20 кг





## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Объекты водоканала, гидротехнические сооружения, объекты ГО и ЧС, промышленные и агропромышленные объекты, объекты сухопутного, водного и воздушного транспорта, спортивно-развлекательные сооружения, административные, торговые, объекты ИЖС, здания и сооружения. применяется при постоянном или периодическом воздействии отрицательных температур, воды и солевых рас-

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Предназначен для гидроизоляции сборных, монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
2. Используется для инъектирования пустот и трещин в бетонных, каменных и кирпичных конструкциях, для омоноличивания трещин, стыков на горизонтальных и вертикальных поверхностях.
3. Применяется:
  - для финишной гидроизоляции монолитных и омоноличенных бетонных поверхностей;
  - для гидроизоляционного омоноличивания полостей, пустот, трещин внутри бетонных, каменных и кирпичных конструкций;
  - для гидроизоляционного инъектирования в бетонные, каменные, кирпичные конструкции, обеспечивая упрочнение и водонепроницаемость в скважинах и полостях закачки, а также увеличение водонепроницаемости примыкающего к материалу бетона, внутри бетонного монолита или цементного кладочного раствора, внутри каменной и кирпичной кладки.

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- Сочетает в себе свойства проникающей гидроизоляции, инъекционных и ремонтных материалов, упрочняющих бетонную поверхность;
- Проникает в подложку на глубину 50-150 мм;
- Останавливает фильтрацию воды при нанесении на бетон как со стороны воздействия воды, так и обратной стороны;
- Нанесение осуществляется на влажную подложку, предварительная сушка не требуется;
- Как инъекционный материал обеспечивает увеличение на три марки водонепроницаемости бетонных монолитов изнутри и особо прочную гидроизоляционную цементацию трещин и пустот (прочность на сжатие до 90МПа, на изгиб - свыше 11 МПа);
- Обработка может осуществляться при отрицательной согласно инструкции по применению;
- Обработанная поверхность сохраняет паропроницаемость «дышит»;
- Не чувствителен к проколам и сколам, способен самозалечивать образующиеся в бетоне очаги фильтрации воды через трещины и капилляры с раскрытием до 0,5 мм;
- Имеет высокую пластичность рабочего раствора, расплыв кольца 250 мм;
- Не содержит хлоридов – компонентов, вызывающих коррозию арматуры;
- Не создаёт дополнительных напряжений в заполняемых пустотах;
- Допускается применять на объектах хозяйственно-питьевого назначения.



До применения



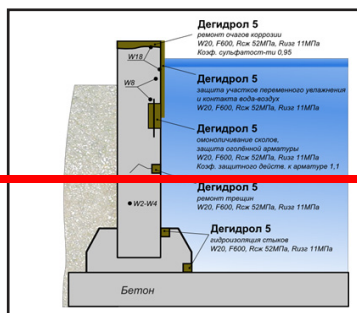
После применения

# ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 5 «РЕМОНТНАЯ И ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ»

## ➔ ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 5 представляет собой однокомпонентный, водонепроницаемый безусадочный высокопрочный ремонтный материал проникающего действия. Обеспечивает водонепроницаемость и морозостойкость обрабатываемой бетонной или цементно-песчаной подложки

ТУ 5745-001-64071977-2010



МЕЛКО



## ➔ ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	2,5
3. Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,4-2
Рабочего раствора материала:	
4.Сроки схватывания: - начало, час, не ранее - конец, час, не позднее.	0,75 4
5. Сохраняемость первоначальной подвижности (живучесть), мин, не менее	15
Достигаемые после затвердевания раствора материала:	
6. Повышение марки водонепроницаемости бетона при нанесении на поверхность бетона с подачей воды со стороны обратной обработанной материалом, с марки W2 до марки, не менее - без удаления слоя материала - с удалением слоя материала	
7. Водонепроницаемость самого материала, марка, не менее	W20
8. Повышение марки морозостойкости бетона при нанесении на поверхность бетона, с марки F50 до марки, не менее	F400
9. Морозостойкость самого материала, марка, не менее	F600
10. Прочность на сжатие самого материала, МПа, не менее - в возрасте 1 суток - в возрасте 28 суток	25 52
11. Прочность на растяжение при изгибе самого материала, МПа, не менее	11
12. Линейная усадка, мм/м, не более	0,06
13. Адгезия слоя материала с бетоном, МПа, не менее	3
14. Адгезия слоя материала с металлом (сталь Ст-3), МПа, не менее	2,5
15. Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре, не менее: - самого материала - бетона, обработанного материалом	1,1 1,05
16. Коэффициент коррозионной стойкости по сульфатам, не менее: - самого материала - бетона, обработанного материалом	

РАСХОД: 1,7 кг на 1 дм<sup>3</sup>

1,7 кг/м<sup>2</sup> на каждый миллиметр толщины слоя материала

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: в герметичных полиэтиленовых мешках – 2 года.

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА – мешок 20кг.





## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Объекты водоканала, гидротехнические сооружения, объекты ГО и ЧС, промышленные и агропромышленные объекты, объекты сухопутного, водного и воздушного транспорта, спортивно-развлекательные сооружения, административные, торговые, объекты ИЖС, здания и сооружения.

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для заделки и гидроизоляции стабильных швов, трещин, стыков, в том числе стыков бетон-металл;
- Используется для создания защитного слоя поверх арматуры, металлических закладных элементов при их оголении или недостаточном защитном слое бетона;
- применяется для предварительной заделки сколов, выбоин и иных труднозаполняемых участков за арматурой перед бетонированием для исключения образования полостей и водоносных каналов при гидротехническом бетонировании;
- применяется для высококачественного ремонта, защиты и гидроизоляции подверженных усиленной коррозии участков с оголением арматуры, металлических закладных и иных элементов на конструкциях из бетона, камня, кирпича;
- применяется при постоянном или периодическом воздействии отрицательных температур, воды и солевых растворов с рН от 4 до 11, нефтепродуктов и иных мало- и среднеагрессивных.

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- совместно с Бетоноправом может применяться при отрицательной температуре до минус 15°C;
- обеспечивает гидроизоляцию и одновременно защиту от коррозии;
- быстро схватывается и набирает прочность 25-30МПа через сутки;
- не создаёт дополнительных напряжений;
- срок службы гидроизоляции и защиты соответствует сроку службы самой подложки с увеличенной водонепроницаемостью и морозостойкостью;
- нанесение осуществляется на влажную подложку предварительная сушка не требуется;
- обработанная поверхность сохраняет паропроницаемость «дышит»;
- не чувствителен к проколам и сколам, способен самозалечивать образующиеся в бетоне очаги фильтрации воды через трещины и капилляры с раскрытием до 0,5 мм;
- применяется для ремонта, защиты и гидроизоляции конструкций, эксплуатируемых в диапазоне от минус 60°C до плюс 200°C;
- при применении не требует огневых работ и нагрева материала, для приготовления рабочего раствора достаточно затворить порошок материала водой;
- не содержит хлоридов – компонентов, вызывающих коррозию арматуры;
- допускается применять на объектах хозяйственно-питьевого назначения.

До применения



После применения





# ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 7 «ЭЛАСТИЧНАЯ РЕМОНТНАЯ И ШОВНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ С ПРОНИКАЮЩИМ ЭФФЕКТОМ»

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

ЛЮКС

ДЕГИДРОЛ МАРКИ 7 представляет собой однокомпонентный материал на полимерной и цементной основе, содержащий функциональные добавки и наполнители. Образуется водонепроницаемая эластичная масса, без разрушения подвергнутая циклическим деформациям в стыках, швах, трещинах, а также защищающую от случайных ударных воздействий обработанные поверхности и ударяющиеся о них объекты.

ТУ 5745-001-64071977-2010



## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	3
3. Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	0,4-1,8
Рабочего раствора материала:	
4. Сохраняемость первоначальной подвижности (живучесть), мин, не менее	120
Достигаемые после затвердевания раствора материала:	
5. Повышение марки водонепроницаемости бетона при нанесении на поверхность бетона с подачей воды со стороны обратной обработанной материалом, с марки W2 до марки, не менее - без удаления слоя материала - с удалением слоя материала	
6. Водонепроницаемость самого материала, марка, не менее	W16
7. Повышение марки морозостойкости бетона при нанесении на поверхность бетона, с марки F50 до марки, не менее	F300
8. Адгезия слоя материала с бетоном, МПа, не менее	3,5
9. Адгезия слоя материала с металлом (сталь Ст-3), МПа, не менее	2,5
10. Адгезия слоя материала с пластиком (ПХВ), МПа, не менее	1,5
11. Относительное эластичное восстановление материала, %, не менее	75

РАСХОД: 1,5 кг на 1 дм<sup>3</sup>

При заполнении штрабы сечением 20x20 мм расход составляет 0,6 кг на 1м.п.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 2 года

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА – мешок 9 кг или кратные 9 кг сборные упаковки.



## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

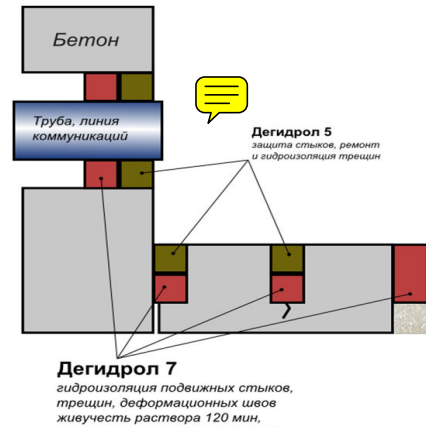
- Объекты водоканала, гидротехнические сооружения, объекты ГО и ЧС, промышленные и агропромышленные объекты, объекты сухопутного, водного и воздушного транспорта, спортивно-развлекательные сооружения, административные, торговые, объекты ИЖС, здания и сооружения.

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рабочий раствор герметично заполняет стыки и пазы любой геометрии, разветвлённые и переменного сечения.
- Эластичный ремонтный и гидроизолирующий материал с высокой адгезией к различным подложкам:
- в сочетании с материалом Дегидрол люкс марки 5 используется для гидроизоляции подверженных деформациям трещин и стыков, а также для гидроизоляции вводов коммуникаций, металлических и пластиковых труб, электрических кабелей через металлические гильзы;
- в сочетании с пропиткой используется для гидроизоляции деформационных швов;
- применяется для получения на минеральных поверхностях ударозащитного покрытия, которое предотвращает как разрушение подложки при случайных ударных воздействиях, так и, наоборот, препятствует повреждению движущихся механизмов, агрегатов, машин, инструмента;
- применяется как эластичная клеевая основа для наклеивания облицовочной плитки на поверхности, подверженные под-

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- выдерживает как разовые, так и циклические деформации расширения-сжатия, изгибы, кручения, характерные для швов и стыков строительных конструкций;



- материал эластичен: после снятия нагрузки способен восстанавливаться до своего первоначального размера (не путать Дегидрол люкс марки 7 с обычными пластичными ремонтными материалами, в частности состоящими из двух компонентов (жидкого полимерного и порошкового цементно-песчаного), которые не способны восстанавливаться до прежнего размера после снятия нагрузки, которые не имеют эластичных свойств!)
- К сведению: пластичный материал легко отличить по показателю пластичности, например, «относительное растяжение»;
- имеет повышенную адгезию к бетонным, каменным, кирпичным, металлическим, стеклянным и пластиковым поверхностям;
- нанесение осуществляется на влажную подложку, предварительная сушка не требуется;
- сохраняет эластичность в диапазоне от минус 15°C до плюс 90°C;
- не содержит хлоридов – компонентов, вызывающих коррозию арматуры;
- при применении не требует огневых работ и нагрева материала, для приготовления рабочего раствора достаточно затворить порошок материала водой;
- допускается применять на объектах хозяйственно-питьевого назначения.



# ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 8 «ТАМПОНАЖНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ С ПРОНИКАЮЩИМ ЭФФЕКТОМ»

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 8 представляет собой однокомпонентный материал на цементной основе, содержащий функциональные добавки и наполнители. Быстросхватывающийся, водонепроницаемый, расширяющийся ремонтный тампонажный материал.



ТУ 5745-001-64071977-2010

## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1
3. Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	1-2
Рабочего раствора материала:	
4.Сроки схватывания: - начало, мин, не ранее - конец, мин, не позднее	1 5
Достигаемые после затвердевания раствора материала:	
5. Повышение марки водонепроницаемости бетона при нанесении на поверхность бетона с подачей воды со стороны обратной обработанной материалом, с марки W2 до марки, не менее - без удаления слоя материала - с удалением слоя материала	
6. Водонепроницаемость самого материала, марка, не менее	W16
7. Морозостойкость самого материала, марка, не менее	F300
8. Прочность на сжатие самого материала, МПа, не менее - в возрасте 1 часа - в возрасте 1 суток - в возрасте 28 суток	
9. Прочность на растяжение при изгибе самого материала, МПа, не менее	10
10. Линейное расширение материала, мм/м, не менее	0,01
11. Адгезия слоя материала с бетоном, МПа не менее	2
12. Адгезия слоя материала с металлом (сталь Ст-3), МПа, не менее	1,4

РАСХОД: 1,5 кг на 1 дм<sup>3</sup>

При заполнении штрабы сечением 20х20 мм расход составляет 0,6 кг на 1м.п.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: в герметичных полиэтиленовых мешках – 12 месяцев.

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА – мешок 16 кг (4 пакета по 4 кг).



## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

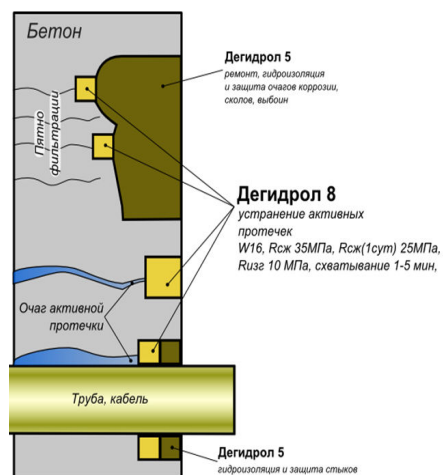
- Объекты водоканала, гидротехнические сооружения, объекты ГО и ЧС, промышленные и агропромышленные объекты, объекты сухопутного, водного и воздушного транспорта, спортивно-развлекательные сооружения, административные, торговые, объекты ИЖС, здания и сооружения.

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для быстрой остановки напорной течи в конструкциях из бетона, камня, кирпича через стыки, трещины и точечные очаги;
- Для быстрой заделки и гидроизоляции стабильных небольших по протяженности трещин и стыков, а также для быстрого локального ремонта на конструкциях из бетона, камня, кирпича очагов коррозии, сколов, выбоин глубиной до 30 мм и диаметром до 50 мм, перед нанесением наливных цементных и полимерных покрытий во избежание их перерасхода из-за утечек;
- Для быстрого крепления анкеров и декоративных элементов.

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- Применяется как самостоятельная гидроизоляция при ликвидации напорных течей, заделке трещин, швов, стыков используется при толщине слоя от 20 мм;
- схватывается за 1-4 мин и набирает прочность: 10 МПа - через 1 час; 25 МПа - через 1 сут;
- нанесение осуществляется на влажную подложку предварительная сушка не требуется;
- может использоваться для устранения аварийных протечек при температуре окружающей среды до минус 25°C;
- обработанная поверхность сохраняет паропроницаемость («дышит»);
- применяется для ремонта, защиты и гидроизоляции конструкций, эксплуатируемых в диапазоне температур от минус 60°C до плюс 200°C;
- образует монолитную структуру с бетоном и затвердевшим цементно-песчаным раствором;
- не содержит хлоридов – компонентов, вызывающих коррозию арматуры;
- допускается применять на объектах хозяйственно-питьевого назначения.
- применяется при постоянном или периодическом воздействии отрицательных температур, воды и солевых растворов с pH от 4 до 11, нефтепродуктов и иных мало- и среднеагрессивных





# ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 10-2 «ЖИДКИЙ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ГИПЕРКОНЦЕНТРАТ»

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

ДЕГИДРОЛ ЛЮКС МАРКИ 10-2 представляет собой водный раствор функциональных добавок. Обеспечивает равномерное распределение кольматирующих добавок по всему объёму бетона или цементно-песчаного раствора и закупоривание капилляров в бетоне на стадии их образования, в результате чего повышается водонепроницаемость, морозостойкость, а также химическая стойкость бетона или затвердевшего цементно-песчаного раствора.

ТУ 5745-001-64071977-2010



## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,1-1,3
Рабочего раствора с добавкой материала:	
3. Увеличение подвижности бетонной смеси с добавкой материала с марки П1 до марки, не менее	П5
Достигаемые после затвердевания бетона с добавкой:	
4. Повышение марки водонепроницаемости бетона при добавке в бетон, с марки W2 до марки, не менее	W20
5. Повышение марки морозостойкости бетона при добавке в бетон, с марки F50 до марки, не менее	F600
6. Увеличение прочности бетона на сжатие, %, не менее	
- в возрасте 7 суток	35
- в возрасте 28 суток	30
7. Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре бетона при добавке в бетон, не менее	1,05

РАСХОД: средний, 4 л на 1 м<sup>3</sup> бетонной смеси;

для подводного бетонирования и иных случаев с требованием ускоренного твердения и набора прочности, а также при повышенных требованиях по водонепроницаемости расход может быть увеличен до 5-5,5 л/м<sup>3</sup>.

Подбор дозировки добавки под требуемую водонепроницаемость бетона при равной удобоукладываемости:

Водонепроницаемость бетона	W2-W4	W12	W16	W20
Дозировка добавки на 1 м <sup>3</sup> бетонной смеси, л	0	3	4	5

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ – 2 года.

УПАКОВКА – канистры 5, 10, 20, 25 л, укупорки 1000 л.





## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Объекты водоканала, гидротехнические сооружения, объекты ГО и ЧС, промышленные и агропромышленные объекты, объекты сухопутного, водного и воздушного транспорта, спортивно-развлекательные сооружения, административные, торговые, объекты ИЖС, здания и сооружения.

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

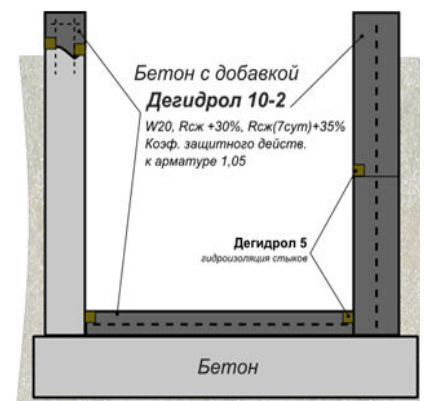
- Используется для получения водонепроницаемых и морозостойких гидротехнических бетонов и цементных строительных растворов.
- Позволяет получать тонкостенные 100-150 мм, густоармированные водонепроницаемые конструкции, а также самовыравнивающиеся водонепроницаемые бетонные и цементно-песчаные основания, стяжки и днища резервуаров. Позволяет ускорить подготовку сухой бетонной подложки под полимерный пол.

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- добавка не боится замораживания и намокания, может храниться на открытых площадках;
- имеет экономный расход – 4 л на кубометр бетона;
- обеспечивает точную дозировку даже в «полевых» условиях – с помощью подручных средств;
- полностью растворима в воде;
- быстро усредняется по всему объёму бетона или цементно-песчаного раствора;
- повышает удобоукладываемость бетонной смеси цементно-песчаного раствора, обладает водоредуцирующим эффектом;
- может использоваться для изготовления и применения бетонных смесей для водонепроницаемого бетона при температуре до минус 30°C, до температуры до минус 3°C не требует дополнительного использования проти-

воморозной добавки;

- ускоряет набор прочности бетона в возрасте 7 суток при 20°C бетон с добавкой достигает проектной марочной прочности;
- ускоряет вызревание бетона выдержка перед нанесением полимерных покрытий сокращается с обычных 21 суток до 7 суток;
- при неизменной удобоукладываемости увеличивает прочность бетона до 30% в возрасте 28 суток, а также экономию цемента до 12%;
- в возрасте 4-6 суток нормального твердения достигается отпускная 70%-90%-ная прочность железобетонных изделий, а в возрасте 7 суток достигается 100%-ная прочность бетона, что позволяет сократить технологический цикл изготовления железобетонных изделий;
- обеспечивает получение бетона:
  - в 2,5-6 раз более стойкого к воздействию сульфатов;
  - с 4-15 раз усиленной защитой арматуры от корродирующего воздействия хлоридов;
  - с повышенной стойкостью к жидким кислотным средам: допустимая кислотность среды становится ниже на 2-3 единицы pH;
  - с увеличенной в 100 раз сопротивляемостью к проникновению углекислого газа;
- микроусаживает бетонную смесь и уменьшает усадку бетона, предотвращая образование трещин. Важно! Добавка не присутствует в бетонной смеси в процессе образования трещин в твердеющем бетоне, добавка на-



# БЕТОНОПРАВ ЛЮКС МАРКИ 2 «ЖИДКАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ БЕТОНОВ»

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

БЕТОНОПРАВ ЛЮКС МАРКИ 2 представляет собой водный раствор функциональных добавок которые взаимодействуя с частицами затворенного цемента или гипса, обеспечивают их взаимное скольжение относительно друг друга вследствие электростатического и стерического эффекта. После затвердевания придаёт бетону морозостойкость и стойкость к солевым растворам, водостойкость.

ТУ 2600-002-64071977-2010



## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,0-1,3
Бетонной смеси с добавкой:	
3. Увеличение подвижности бетонного раствора с добавкой материала с марки П1 до марки, не менее	П5
Достигаемые после затвердевания бетона с добавкой:	
4. Увеличение прочности бетона на сжатие, %, не менее	40
5. Повышение марки водонепроницаемости бетона при добавке в бетон, с марки W2 до марки, не менее	W10
6. Повышение марки морозостойкости бетона при добавке в бетон, с марки F50 до марки, не менее	F500
7. Достигаемая категория бетонной поверхности по качеству, не менее	A1
8. Коэффициент защитного действия по отношению к стальной арматуре бетона при добавке в бетон	1,1

РАСХОД: 4 л на 1 м<sup>3</sup> бетонной смеси. Подбор дозировки добавки под требуемую морозостойкость бетона при равной удобоукладываемости:

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ – 2 года.

ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ УПАКОВКА – канистры 10, 20, 30 л, укупорки 1000 л.





## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Объекты водоканала, гидротехнические сооружения, объекты ГО и ЧС, промышленные и агропромышленные объекты, объекты сухопутного, водного и воздушного транспорта, спортивно-развлекательные сооружения, административные, торговые, объекты ИЖС, здания и сооружения.

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется для получения прочных коррозионностойких бетонов, конструкций и изделий с увеличенной морозостойкостью и стойкостью к солевым растворам в том числе к морской воде, рапе. Позволяет получать тонкостенные 100-150 мм, густоармированные железобетонные конструкции, а также железобетонные конструкции для эксплуатации в суровых климатических условиях – при воздействии соленой воды, отрицательных температур. Может использоваться для увеличения водостойкости бетонов на пористых заполнителях перлит, вермикулит, керамзит, пемза. Также эффективно пластифицирует бетонные смеси и строительные растворы вплоть до самоуплотняющихся и самовыравнивающихся. Соответствует требованиям ГОСТ 24211-2008, не содержит хлоридов - компо-

- пример, с марки F50 до марки F500, увеличивает прочность бетона до 40, обеспечивает экономию цемента до 16%;
- повышает удобоукладываемость бетонной смеси с П1 до П5 без потери прочности бетона;
- увеличивает живучесть бетонных смесей и цементно-песчаных растворов на 2-4 часа, доводя срок их жизни до 6-8 часов без его разбавления и разрушения;
- позволяет получать конструкции и изделия с поверхностью вплоть до категории А1 (глянцевая по эталону ГОСТ 13015.0-83);
- снижает усадку и уменьшает вероятность трещинообразования;
- способна увеличивать в бетонах водонепроницаемость до марки W10;
- не образует высолы;
- может вводиться в бетонную смесь или строительный раствор механизировано с использованием стандартных линий дозировки растворов химвдобавок;
- добавка не содержит хлоридов – компонентов, вызывающих коррозию арматуры.

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- проста в применении: достаточно добавить материал в готовую бетонную смесь или цементно-песчаный раствор и перемешать;
- имеет экономный расход – 2,5-5,5 л на кубометр бетона;
- полностью растворима в воде; быстро усредняется по всему объему бетона или строительного раствора;
- при неизменной удобоукладываемости увеличивает морозостойкость бетона на 450 циклов, на-



# БЕТОНОПРАВ ЛЮКС МАРКИ 6 «ЖИДКИЙ ПРОТИВОМОРОЗНЫЙ»

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

БЕТОНОПРАВ МАРКИ 6 представляет собой водный раствор функциональных добавок которые взаимодействуя с частицами затвердевшего цемента или гипса, обеспечивают их взаимное скольжение относительно друг друга вследствие электростатического и стерического эффекта. После затвердевания придаёт бетону морозостойкость и стойкость к солевым растворам, водостойкость.

ТУ 2600-002-64071977-2010



## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,3-1,5
Бетонной смеси с добавкой:	
3. Увеличение подвижности бетонной смеси с добавкой материала с марки П1 до марки, не менее	П4
4. Ускорение схватывания при температуре 20°C от контрольного образца нормального твердения, разы, не менее	4
Достигаемые после затвердевания бетона с добавкой:	
5. Набор прочности бетона в возрасте 28 суток при температуре минус 25°C от контрольного образца нормального твердения, %, не менее	30
6. Увеличение прочности бетона в возрасте 1 суток при температуре 20°C от контрольного образца нормального твердения, %, не менее	20
7. Увеличение прочности бетона в возрасте 28 суток при температуре 20°C от контрольного образца нормального твердения, %, не менее	20
8. Повышение марки водонепроницаемости бетона при добавке в бетон, с марки W2 до марки, не менее	W6
9. Повышение марки морозостойкости бетона при добавке в бетон, с марки F50 до марки, не менее	F100

РАСХОД: 4 л на 1 м<sup>3</sup> бетонной смеси. Подбор дозировки добавки под требуемую морозостойкость бетона при равной удобоукладываемости:

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ – 2 года.

ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ УПАКОВКА – канистры 10, 20, 30 л, укупорки 1000 л.





## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Объекты водоканала, гидротехнические сооружения, объекты ГО и ЧС, промышленные и агропромышленные объекты, объекты сухопутного, водного и воздушного транспорта, спортивно-развлекательные сооружения, административные, торговые, объекты ИЖС, здания и



## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Позволяет вести бетонирование при температуре окружающей среды до минус 25°C, при отсутствии требования к интенсивности твердения - до минус 30°C. Дополнительно упрочняет бетон и увеличивает его водонепроницаемость.
- Также применяется при отрицательной и положительной температуре как:
  - пластифицирующая добавка с эффектом ускорения набора прочности;
  - ускоритель схватывания и набора прочности;
  - упрочняющая добавка.
- Позволяет:
  - проводить работы по ремонту, гидроизоляции и защите бетонных конструкций с помощью материалов серии Дегидрол при температуре до минус 25°C;
  - выполнять бетонирование с получением гидротехнического бетона с помощью материала Дегидрол люкс марки 10-2 при температуре до минус 30°C.
- Соответствует требованиям ГОСТ 24211-2008, не содержит



ваемости при дозировке 3%, 5% и 7% увеличивает марочную прочность бетона до 20%, 30% и 40% соответственно;

- при неизменной удобоукладываемости и прочности при дозировке 5%-7% обеспечивает экономию цемента до 12%-17%;
- при неизменной удобоукладываемости при дозировках 2%-4% от массы цемента в условиях нормального твердения в возрасте 1 суток увеличивает прочность бетона до 20%;
- в условиях нормального твердения при дозировках 4%-7% ускоряет схватывание и набор прочности в 1-7 суток в 2-10 раз, при равной удобоукладываемости в 5-20 раз, работает как пластификатор-ускоритель;
- при неизменной удобоукладываемости при дозировке свыше 3% уменьшает усадку бетона, снижая вероятность трещинообразования;
- при неизменной удобоукладываемости обеспечивает рост водонепроницаемости на две марки и морозостойкости на 50 циклов, позволяя получать бетоны с водонепроницаемостью до марки W8 и морозостойкости до марки F150 без дополнительного применения гидроизолирующих и повышающих морозостойкость добавок;
- не способствует образованию высолов;
- может вводиться в бетонную смесь или строительный раствор как на бетонорастворном узле, так и на строительной площадке в миксер бетоновоз перед выгрузкой;
- может храниться в холодном складе без роста вязкости до минус 30°C;
- добавка не содержит хлоридов – компонентов, вызывающих коррозию арматуры;
- имеет широкую разрешенную область применения согласно СП 28.13330.2012 и СП 70.13330.2012, включая изготовление железобетонных конструкций с ненапрягаемой

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- полностью растворима в воде; быстро усредняется по всему объёму бетона или строительного раствора, обеспечивая однородность его характеристик;
- при дозировках свыше 3% эффективно пластифицирует бетонную смесь, позволяя получать растворы с удобоукладываемостью П4 и выше;
- при неизменной удобоукладываемости



# КОНТАЦИД МАРКИ 1 «БАЗОВАЯ КИСЛОТОЗАЩИТНАЯ СМЕСЬ»

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

КОНТАЦИД МАРКИ 1 представляет собой двухкомпонентный материал (жидкий и порошковый компонент) на минеральной основе, содержащий функциональные добавки и наполнители. При обработке образует кислотостойкий защитный слой, как нанесённый слой материала, так и пропитанную материалом часть подложки. Предназначен для защиты конструкций из бетона, камня, кирпича от кислотных продуктов, растворов и паров.

ТУ 5745-003-64071977-2010



## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Наибольшая крупность зерен заполнителя порошкового компонента, мм	0,5
3. Насыпная плотность порошкового компонента, г/см <sup>3</sup>	1,2-2
4. Плотность жидкого компонента, г/см <sup>3</sup>	1,2-2
Рабочего раствора материала:	
5. Сроки схватывания:	
- начало, час, не ранее	0,5
- конец, час, не позднее	10
Достигаемые после затвердевания раствора материала:	
6. Прочность на сжатие материала, МПа, не менее	20
7. Адгезия слоя материала с бетоном, МПа не менее	4
8. Коэффициент кислотостойкости, %, не менее	95

РАСХОД: 1,8 кг на 1 дм<sup>3</sup>

1,8-2,2 кг/м<sup>2</sup> на каждый миллиметр толщины слоя материала

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ – 12 месяцев.

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА: комплект массой нетто 20 кг, включающий в себя канистру 10 л (смеси 8 л или 11,2 кг) с жидким компонентом и мешок 8,8 кг с порошковым компонентом;



## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные и агропромышленные объекты, в том числе:
  - производственные и складские помещения, в которых осуществляются работы или хранение продуктов кислотного характера, минеральных или органических кислот, кислотных оксидов, солей аммония, частично замещённых солей двух и более основных кислот, включая приямки и предохранительные короба для сбора проливов;
  - бетонные и кирпичные конструкции кислотных хозяйств котельных, тепловых и иных энергетических станций, металлургических и металлообрабатывающих предприятий, гальванических цехов, нефте- и газодобывающих комплексов, линий регенерации катионитов станций умягчения или опреснения воды и другое;
  - бетонные дезинфекционные ямы
  - помещения пищевых производств, в которых возможно образование органических кислот молочной, винной и другое, в частности сыроваренные производства и производства молочной кислоты продукции;
  - бетонные конструкции, в которых происходит биоразложение, например: осуществляется брожение растительной продукции (силосные ямы); хранятся

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Контацид марки 1 используется для создания в бетонных, каменных, кирпичных конструкциях защитного слоя, предохраняющего от разрушающего воздействия продуктов кислотного характера в твёрдом, жидком и газообразном виде, включая:
  - кислотные пары туман и газы, продукты сгорания топлива (оксиды углерода, азота и серы), а также продукты брожения и гниения (сероводород, меркаптаны);
  - кислоты и кислотные рас-

творы, главным образом, при периодическом воздействии;

- твёрдофазные кислотные продукты, например, соли и их аэрозоли.
- Деактивирует кислоты, проникшие в подложку ранее при предшествующей эксплуатации.

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- двухкомпонентная смесь: для приготовления рабочего раствора достаточно смешать жидкий и порошковый компоненты;
- проникает в обрабатываемую подложку на глубину 5-10 мм и более, образуя монолитный с кислотозащитный слой;
- при воздействии кислот защитный слой укрепляется, чем сильнее и концентрированнее кислота, тем быстрее происходит упрочнение;
- при обработке старого бетона или кирпичной кладки, в которые уже попали кислоты в процессе эксплуатации зданий и сооружений в кислотной среде, Контацид деактивирует содержащиеся в подложке кислоты;
- при использовании совместно с полимерными покрытиями в бетонных резервуарах для кислоты усиливает качество защиты, препятствует возникновению под слоем полимера кислотных «карманов», самостоятельно регенерируя защитный слой;
- при использовании для заполнения швов между кислотоупорной плиткой препятствует проникновению кислоты в активной форме под плитку и клеевой слой;
- защитные свойства проявляет при pH среды ниже 4;
- способен самозалечивать трещины с раскрытием до 0,4 мм;
- нанесение осуществляется на влажную подложку предварительная сушка не требуется;
- применяется для защиты конструкций, эксплуатируемых в диапазоне от минус 60°C до



# КОНТАЦИД МАРКИ 3 «КОНЦЕНТРАТ ПРОПИТКИ И ДОБАВКА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ С ЭФФЕКТОМ БОРЬБЫ С СЫРО-

## → ПРИНЦИП РАБОТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОСТАВА

КОНТАЦИД МАРКИ 3 представляет собой водный раствор функциональных добавок. Обеспечивает равномерное распределение кольматирующих добавок по обрабатываемой пористой подложке, внутри конструкций при инъектировании или по объёму изготавливаемого бетона или цементно-песчаного раствора, либо гипсовой смеси в результате чего повышается водонепроницаемость, морозостойкость, а также химическая стойкость обработанного материала.

ТУ 5745-003-38597236-2013



## → ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Исходного материала:	
1. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,01
2. Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,3-1,5
Бетонной смеси с добавкой:	
3. Увеличение подвижности бетонной смеси с добавкой материала с марки П1 до марки, не менее	П4
4. Ускорение схватывания при температуре 20°C от контрольного образца нормального твердения, разы, не менее	4
Достигаемые после затвердевания бетона с добавкой:	
5. Набор прочности бетона в возрасте 28 суток при температуре минус 25°C от контрольного образца нормального твердения, %, не менее	30
6. Увеличение прочности бетона в возрасте 1 суток при температуре 20°C от контрольного образца нормального твердения, %, не менее	20
7. Увеличение прочности бетона в возрасте 28 суток при температуре 20°C от контрольного образца нормального твердения, %, не менее	20
8. Повышение марки водонепроницаемости бетона при добавке в бетон, с марки W2 до марки, не менее	W6
9. Повышение марки морозостойкости бетона при добавке в бетон, с марки F50 до марки, не менее	F100

**РАСХОД:** Расход как пропитки зависит от пористости обрабатываемой подложки и требуемой глубины пропитки.  
для пенобетона, газобетона, шлакобетона, бетона ниже марки 100 (класса 7,5), песчаника, кирпичной кладки: 1-5 л/м<sup>2</sup>  
для цементно-песчаных стяжек и штукатурок: 1-2 л/м<sup>2</sup>  
для бетона марок от 100 (класса 7,5) и выше: 0,8-2 л/м<sup>2</sup>  
для гипсокартона, гипсовых шпаклевок и штукатурок: 0,2-1 л/м<sup>2</sup>  
**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ** – 2 года.

**ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА** – канистры 5, 10, 20, 30 л, укупорки 1000 л.



## 01 ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Объекты ГО и ЧС, промышленные и агропромышленные объекты, объекты сухопутного, водного и воздушного транспорта, спортивно-развлекательные сооружения, административные, торговые объекты, объекты ИЖС, здания и сооружения при отсутствии воздействия воды

## 02 ТИПОВЫЕ УЧАСТКИ ПРИМЕНЕНИЯ

- - Как пропитка против сырости, плесени при отсутствии давления воды и для повышения коррозионной стойкости на пористых поверхностях.
- 1. Для инъектирования:
- для инъектирования в конструкции с высокой пористостью:
- в кирпичную кладку.
- 2. Для поверхностной обработки:
- высокопористых и слабых материалов: ячеистых бетонов пено- и газобетона, шлакобетона, штукатурок, песчаника и иных подобных подложек с низким объёмным содержанием или отсутствующим цементным вяжущим, где нецелесообразно или неэффективно применение проникающей гидроизоляции;
- высокопористых и слабых подложек: ячеистых бетонов пено- и газобетона, шлакобетона, штукатурок, песчаника, кирпичной кладки и иных подложек;
- подложек под окраску, побелку или под нанесение иных декоративных и защитных покрытий для борьбы с сыростью в подложке и против вспучивания и отслоения покрытий, вызываемых сыростью в подложке, когда применение проникающей гидроизоляции нецелесообразно;
- подложек с введённой не удаляемой известью, например, после многолетней побелки высокопористого бетона;
- подложек на основе гипсового вяжущего, включая гипсовые шпаклевки, изделия из гипса, гипскартон;
- подложек, оклеенных бумагой

или картоном, перед наклеиванием обоев;

- декоративных поверхностей, включая искусственный камень например, сланец, керамическую плитку, штукатурку, кирпичную кладку, где может возникать сырость при отсутствии давления влаги;

## 03 ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

- поверхность после обработки сохраняет смачиваемость и может впоследствии обрабатываться материалами без опасности снижения их адгезии;
- величину достигаемой водостойкости можно легко адаптировать под потребности на объекте путём: подбора количества обработок, изменения концентрации рабочего раствора;
- обработку можно повторять несколько раз вне зависимости от времени, прошедшего с момента предыдущей обработки;
- защитой служит сама обработанная пористая подложка, у которой повышается водостойкость, морозостойкость и коррозионная стойкость на глубину 15-150 мм;
- предотвращает вспучивание и отслоение декоративных и защитных покрытий лакокрасочных материалов, полимерных покрытий, вызываемых появлением и накоплением сырости в подложке под покрытием;
- предотвращает появление и рост плесени, лишая её питательной среды (сырости), не содержит ядохимикатов;
- нанесение осуществляется как на сухую, так и на влажную подложку предварительная сушка не требуется;
- обработанная поверхность сохраняет паропроницаемость «дышит»;
- как добавка вызывает существенное замедление схватывания и твердения цементных растворов особенно в первые



# ОБЛАСТИ ПРИМЕНИМОСТИ ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ ДЕГИДРОЛ, БЕТНОПРАВ, КОНТАЦИД

## ДОБАВКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, ВОДОСТОЙКОСТИ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ БЕТОНА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТЕ

	Дегидрол 10-2	Бетноправ 2	Контацид 3
1.1. Изготовление водонепроницаемого бетона	●●	●	
1.2. Изготовление водостойкого бетона на пористых заполнителях		●	
1.3. Изготовление водостойкого ячеистого бетона (пенобетона, газобетона)			●
1.4. Изготовление морозостойкого бетона	●●	●●	
1.5. Изготовление коррозионностойкого бетона	●	●●	●
1.6. Изготовление упрочнённого бетона с ускоренным темпом набора прочности	●		
1.7. Ускоренная подготовка сухой бетонной подложки под наливной полимерный пол	●		
1.8. Изготовление бетона для подводного бетонирования	●		

## МОДИФИКАЦИЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ

	Дегидрол 10-2	Бетноправ 2	Контацид 3
2.1. Повышение удобоукладываемости бетонной смеси	●	●	
2.2. Замедление схватывания бетонной смеси			●

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОБЛЕМНЫХ УЧАСТКОВ НА БЕТОННЫХ, КИРПИЧНЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

	Дегидрол 8	Дегидрол 5	Дегидрол 7	Дегидрол 11	Дегидрол 3	Контацид 3
3.1. Ликвидация напорных течей (активных протечек)	●●					
3.2. Гидроизоляция вводов коммуникаций	●	●●	●●			
3.3. Гидроизоляция пятен активной фильтрации	●●	●●				
3.4. Гидроизоляция стабильных стыков и трещин		●●				
3.5. Гидроизоляция полостей внутри конструкций		●		●●	●●	
3.6. Гидроизоляция подвижных стыков и трещин		●●	●●			
3.7. Гидроизоляция неоднородных стыков из бетона, кирпича, камня		●●				
3.8. Гидроизоляция стыков бетона или кирпича с металлом или пластиком		●●	●●			
3.9. Отсечка фильтрации внутри конструкций					●●	●●

## ОМОНОЛИЧИВАНИЕ И РЕМОНТ БЕТОННЫХ, КИРПИЧНЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

	Дегидрол 8	Дегидрол 1	Дегидрол 5	Дегидрол 11	Дегидрол 3	Контацид 1
4.1. Восстановление геометрии и ремонт очагов коррозии, сколов и выбоин, в т.ч. с оголённой арматурой, а также с фильтрацией воды изнутри бетона			●●			
4.2. То же, что п.4.1, но работа методом заливки (на полах, днищах, постаментах)				●●		
4.3. То же, что п.4.1, но при отсутствии прямого доступа воды к участку		●●				
4.4. Омоноличивание стыков и трещин: на коррозионноопасных участках; при возможном доступе воды			●●			
4.5. Омоноличивание стыков и трещин при отсутствии прямого доступа воды к участку		●●				
4.6. Крепление анкеров	●		●●		●●	
4.7. «Моментальный» очаговый ремонт подложки против утечек полимеров при заливке полимерных полов и иных покрытий	●●					
4.8. Деактивация кислотных сред, проникших в ходе эксплуатации в бетонные и кирпичные конструкции						●●

\*Примечание:

1. Используются сокращенные обозначения материалов. Марки материалов в исполнении люкс, если таковое у марки имеется.

2. Варианты применимости: (●●) - основное применение, в т.ч. в сочетании с иным материалом; (●) - допускается применение, либо дополнительный эффект к основному применению; ( ) - не применимо или нет сведений, подтверждающих возможность применения



**ООО Научно-производственная  
компания “Дегидрол”**

г. Красноярск, ул. Шумяцкого, д. 11, оф. 2  
телефон: +7 (391) 215-17-18  
+7 (391) 205-08-28  
e-mail: [degidrol@mail.ru](mailto:degidrol@mail.ru)  
[www.dehidrol.ru](http://www.dehidrol.ru)

**ООО «ДегидролЦентр»**

394000, г. Воронеж, ул. Дорожная, 13 б  
Тел.: +7 (473) 2-611-505,  
+7 (473) 2-611-758,  
+7 (473) 2-286-353  
e-mail: [dehidrol@bk.ru](mailto:dehidrol@bk.ru)  
[www.dehidrol.ru](http://www.dehidrol.ru)

**ООО «ДегидролКрым», филиал  
ООО “ПГС проект - Крымский”**

295022, республика Крым, г. Симферополь, ул. Боровина,  
д. 18 д, оф.306  
Тел.: +7 (978) 707-93-33  
e-mail: [Dehidrol-Crimea@yandex.ru](mailto:Dehidrol-Crimea@yandex.ru)  
[www.dehidrol.ru](http://www.dehidrol.ru)

