



# CONCRESEAL-3<sup>®</sup>

(Конкресил-3<sup>®</sup>)

## РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ КОСМЕТИЧЕСКОГО РЕМОНТА И ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ АРХИТЕКТУРНОГО БЕТОНА

### ОПИСАНИЕ

КОНКРЕСИЛ-3 – однокомпонентный состав на цементной основе, модифицированный полимерами. Продукт специально разработан для косметического ремонта и выравнивания оштукатуренных и бетонных поверхностей; наносится тонкими слоями (максимально 3 мм).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Восстановление и выравнивание разрушенных бетонных поверхностей, стяжек, сборных элементов, устранение повреждений полученных при распалубки бетонных конструкций и др.
- Служит основой для крепления изоляционных листовых материалов на бетон, камень, стяжку.
- Восстановление каменной и кирпичной кладки.
- Защитное покрытие бетона и раствора от абразивного износа и механических повреждений.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая адгезия ко всем материалам на цементной основе. Не требует применения праймеров.
- После отделки поверхность соответствует внешнему виду бетонной поверхности.
- Не имеет запаха, не токсичен.
- Устойчив к воздействию воды и атмосферных факторов.
- Затворяется просто водой.
- Может покрываться декоративными материалами МАКСШИН или МАКСШИН ЭЛАСТИК.
- Устойчив к воздействию воды и атмосферных влияний.
- Отличная тиксотропность. Может наноситься на горизонтальные и вертикальные поверхности.

### НАНЕСЕНИЕ

**Подготовка поверхности.** Поверхность должна быть прочной, очищенной от всех возможных загрязнений (остатков краски, гипса, выцветов) влияющих на адгезию, а также обезжирена. Перед нанесением основание следует тщательно увлажнить, однако на нём не должно быть излишек влаги.

Перед применением КОНКРЕСИЛ-3 все трещины должны быть раскрыты на 2 см в глубину и заполнены ремонтным составом. Вся оголенную арматуру, не несущую конструкционной нагрузки, следует вырезать на глубину до 2 см и заделать эти места ремонтным составом. Остальные арматурные стержни освобождаются от бетона на глубину 2см, очищаются от ржавчины и покрываются защитным материалом МАКСРЕСТ ПАССИВ. Затем для заполнения полости используется ремонтные материалы МАКСРЕСТ, МАКСРАЙТ 500 или МАКСРАЙТ 700.

**Приготовление смеси.** Влейте в емкость чистую воду и затем постепенно вводите порошок КОНКРЕСИЛ-3.

КОНКРЕСИЛ-3 смешивается из расчёта 6-7 л воды на 25 кг мешок продукта, смешивайте до получения однородной консистенции густого раствора. Следует приготовить такое количество смеси, которое может быть использовано в течении 40 минут. Перемешивание лучше выполнять при помощи миксера (400-600 об/мин) или вручную. Перед нанесением готовой смеси дать постоять 2-3 минуты и снова перемешать.

Если состав КОНКРЕСИЛ-3 в процессе нанесения потерял подвижность, помешайте его без добавления воды.

**Нанесение.** КОНКРЕСИЛ-3 наносится мастерком. Для обработки больших площадей может быть использован пульверизатор. Рекомендуется нанесение слоями толщиной не более 3 мм. При необходимости спустя 1-3 часа после нанесения, покрытие можно придать декоративный вид при помощи губки, деревянной или пластиковой рейки.

**Условия нанесения.** Оптимальная температура нанесения материала +10°C - +25°C. Не рекомендуется работать с КОНКРЕСИЛ-3 при температуре ниже 5°C или если такая температура ожидается в течение 24 часов после нанесения. Не наносить на замёрзшие поверхности. Также не следует наносить материал, если в ближайшие 8-12 часов ожидается дождь. При нанесении КОНКРЕСИЛ-3 в жаркую ветреную погоду поверхность следует увлажнять.

**Уход.** Для лучшего схватывания состава следует увлажнять его водой в течении 2 часов после нанесения.

**Очистка.** Сразу после окончания работ весь инструмент должен быть вымыт водой. Если материал схватился, очистка может быть произведена только механическим способом.

## РАСХОД

1,5 кг/м<sup>2</sup>/мм толщины.

## ВНИМАНИЕ!

- Не добавляйте цемент, заполнитель и другие компоненты при приготовлении смеси КОНКРЕСИЛ-3.
- Не следует использовать состав, оставшийся от предыдущих замесов.
- Не наносите материал толщиной слоя более 3 мм.
- За дополнительной информацией обращайтесь в Технический отдел представительства компании DRIZORO в вашем городе.

## УПАКОВКА

Мешки по 25 кг.

## ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в заводской закрытой упаковке. Хранить в сухом и теплом крытом помещении при температуре не ниже 5°C. Берегите от влаги и мороза.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

КОНКРЕСИЛ-3 не токсичен, но как и все материалы на цементной основе является абразивным. При работе с продуктом следует надевать резиновые перчатки и очки. Избегайте контакта с кожей и слизистой. При попадании материала на кожу, промойте это место мыльной водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой в течении 15 минут, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу. По запросу можно получить Листы Безопасности на материал.

Пустая упаковка и отходы от применения материала, должны быть удалены в соответствии с местными правилами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Характеристики порошка.</b>	
Тип	Однокомпонентный
Внешний вид	Серый порошок
Максимальный размер заполнителя, мм	0,3
Насыпая плотность (кг/л)	1
<b>Характеристики смеси.</b>	
Количество воды для приготовления смеси, % по весу	26±2
Густота свежего раствора (мм)	174
Температура нанесения, (°С)	5-25
Жизнеспособность при 20°С (мин)	40-45
Время схватывания (мин, 20°С)	
Начало	1-2
Окончание	3-4
<b>Характеристики покрытия.</b>	
Плотность на 28 сутки (кг/л)	1,7
Прочность на изгиб, EN 1015-11 (МПа), 7 суток	4,95
28 суток	6,00
Прочность на сжатие, EN 1015-11 (МПа), 7 суток	19,2
28 суток	27,3
Адгезия к бетону (МПа)	1,66
Абразивный износ. Метод Табера. ASTM D-4060	
Потеря веса(г)/показатель износа	
H-22 диск, 1кг груза и 500 циклов	4,0/8,0
H-22 диск, 1кг груза и 1000 циклов	6,1/6,1
Абсорбция воды, EN 1015-18	
Коэффициент капиллярности, C (кг/кв.м.·мин <sup>1/2</sup> )	0,2
<b>Расход/Толщина слоя</b>	
Расход (кг/кв.м./мм)	1,5
Максимальная толщина слоя (мм)	3

### ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована