# Технологическая инструкция по применению

**Назначение:** Удаление брызг цемента, строительных растворов, извести, солевых отложение, водного камня, клея, затирки для швов, ржавых подтеков, кальциево-карбонатных высолов и других характерных загрязнений с кислотостойких поверхностей.

**Область применения:** Предпочтительными областями применения является послестроительная уборка в гостиницах, бизнес-центрах, вокзалах, аэропортах, предприятиях торговли, общественного питания, объектах различных отраслей пищевой промышленности, лечебно-профилактических учреждениях, транспорте, объектах жилищно-коммунального хозяйства, животноводческих фермах и птицефабриках, дошкольных и школьных учреждениях, а также в быту.

**Свойства:** Не оставляет разводов. Не содержит соляную кислоту. При правильном применении безопасно для человека, обрабатываемых поверхностей и окружающей среды. Хорошо растворяется в воде и смывается, пожаровзрывобезопасно. Разлагается без выделения вредных веществ.

**Способ применения** Препарат используется в виде водных растворов, концентрация которых подбирается в зависимости от степени и характера загрязнений, условий мойки и применяемого оборудования. Рабочий раствор готовится путем добавления концентрата в воду и дальнейшего перемешивания в емкостях из нержавеющей стали или полимерных материалов. Срок годности рабочих растворов – не более 120 часов. Рабочий раствор наносится методом протирания, замачивания или распыления (в том числе с помощью АВД). Ополаскивание проводится через 5-20 минут после нанесения (Высыхание средства на поверхности недопустимо). Для стойких загрязнений может потребоваться механическое воздействие или повторная обработка.

**Состав:** Вода очищенная подготовленная, более 15%, но менее 30% ортофосфорная кислота, более 5%, но менее 15% композиция органических кислот, менее 1% аПАВ

**Технические данные:**
*Внешний вид:* Прозрачная жидкость светло-желтого цвета
*Запах:* Специфический запах кислоты
*Плотность при t 20°С:* 1,12±0,02г/см$^3$
*Уровень pH (1% в деионизированной воде):* 2,0 ±0,5

**Условия хранения:** Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и продуктов питания, в сухих, хорошо проветриваемых местах, недоступных детям при температуре от 0 до +30°С. Хранение вблизи открытого огня и обогревательных приборов, а также под прямыми солнечными лучами не допускается.

**Гарантийный срок хранения:** 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя. По истечении срока годности упаковку и средство утилизируют как бытовой отход.

*ООО «Диртофф»*
г. Воскресенск, ул. 2-ая Заводская, д.6
тел.: +7 (499) 322 05 38
e-mail: dirtoff@dirtoff.ru

# Технологическая инструкция по применению

**Концентрация рабочего раствора**

| Вид загрязнения | Концентрация |
|---|---|
| Нейтрализация щелочных средств и растворов | 0,5-1% |
| Удаление цементной пыли (мытье полов, стен и др. поверхностей после строительства и ремонта) | 2% |
| Регулярная уборка сантехнического оборудования и плитки от известкового налета, мочевого камня и ржавчины | 5% |
| Удаление застаревших атмосферно-почвенных загрязнений | 10% |
| Очистка фасадов зданий от высолов | 15% |
| Удаление стойкого известкового налета при генеральной уборке бассейна | 20% |
| Удаление сильно въевшихся строительных загрязнений | 25% |

**Дозировка**

Для получения 1 литра рабочего раствора заданной концентрации необходимо соблюдать следующие пропорции разведения:

| Концентрация, в пропорции (с:в) | Концентрация, в % | Количество средства, мл | Количество воды, мл |
|---|---|---|---|
| 1:100 | 1 | 10 | 990 |
| 1:50 | 2 | 20 | 980 |
| 1:20 | 5 | 50 | 950 |
| 1:10 | 10 | 100 | 900 |
| 1:4 | 25 | 250 | 750 |

**Соответствует**

ТУ 20.41.32.114-001-86643977-2017

**Меры предосторожности:**

При работе со средством необходимо соблюдать правила техники безопасности. Лица с повышенной чувствительностью к кислотосодержащим препаратам и хроническими аллергическими реакциями к работе со средством не допускаются. При попадании брызг в глаза необходимо тщательно промыть глаза большим количеством воды в течение 10-15 минут и обратиться к врачу. При случайном попадании в желудок – прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Не вызывать рвоту. При сохранении дискомфорта обратиться за медицинской помощью и предъявить этикетку или паспорт безопасности. При работе со средством необходимо использовать спецодежду, защитные очки и перчатки. Запрещается смешивать средство и его рабочие растворы с щелочами и щелочными моющими средствами. В высоких концентрациях (свыше 10%) не рекомендуется использовать для обработки поверхностей на цементно-известковой основе и хромированного оборудования и деталей. Не использовать для обработки мрамора и других деликатных поверхностей. Перед первым применением средства необходимо проверить устойчивость поверхности к воздействию кислот, содержащихся в средстве. По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. В случае пролива средства необходимо смыть его большим количеством воды.