

АРЖ

Очиститель от бетона и ржавчины

Описание и область применения

АРЖ – средство для удаления с твердых поверхностей бетона и ржавчины на основе смеси органических и минеральных кислот с добавлением органической антикоррозионной присадки. Отвечает требованиям ТУ 2499-059-58042865-2011.

Очиститель АРЖ предназначен для очистки от бетона и ржавчины металлоформ, мойки каменных фасадов, природного камня, гранита, кирпича, керамогранита, керамических плиток, удаления высолов на кирпичной кладке.

Возможности и преимущества

Очиститель АРЖ обеспечивает:

- быстрое и эффективное удаление налипшего бетона;
- возможность нанесения механическим и ручным способом;
- возможность хранения и использования как при высоких, так и при низких температурах.

Очиститель АРЖ выпускается в виде:

- раствора от светло-желтого до желто-коричневого цвета с плотностью не менее 1,1 г/см³ и pH не менее 2.

Упаковка и хранение

Очиститель может поставляться в пластиковых кубитейнерах, бочках и канистрах. Очиститель должен храниться в закрытых емкостях в складских помещениях или под навесом.

Гарантийный срок хранения АРЖ - 1 год от даты изготовления (при соблюдении требований ТУ 2499-059-58042865-2011).

Дозировка

Очиститель АРЖ представляет собой концентрат и в зависимости от степени загрязнения может использоваться в товарном виде или разведенным водой в соотношении:

Вид загрязнения	АРЖ, массовые части	Вода, массовые части
Застарелые остатки бетона	1	0–1
Свежие остатки цемента, бетона	1	1–3
Высолы	1	3–7
Известковые загрязнения	1	7–10
Ржавчина	1	7–15

Требования безопасности

Очиститель АРЖ является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. При разведении очистителя необходимо предусматривать приточно-вытяжную вентиляцию. Очиститель АРЖ оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки органов зрения, дыхания и незащищенную кожу.

При применении добавки в технологии бетона следует выполнять требования Приказа №883/н от 11.12.2020 г «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», ТУ 2499-059-58042865-2011. При работе с добавкой необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам:

- для защиты органов зрения – ГОСТ 12.4.253;
- для защиты кожных покровов – ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.280;

Нормативная и техническая документация

- ТУ 2499-059-58042865-2011;
- Сертификат соответствия системы Мосстройсертификация;
- Паспорт безопасности химической продукции.

- для защиты органов дыхания – ГОСТ 12.4.034. Более подробные сведения изложены в паспорте безопасности на данный вид продукции.

Применение

Очиститель следует наносить на загрязненные поверхности мягкой щеткой или пульверизатором. Процесс растворения определяется по вспениваю загрязнений и не должен превышать 30 минут. Растворенные загрязнения следует удалять жесткой щеткой или струей воды. При необходимости операция может повторяться многократно.

По окончании работы с очистителем поверхность следует обработать 0,4% раствором соды и нанести смазку.