



Заливочный **компаунд КДА-1-02** — эпоксидный клей, разработанный специально для ремонта скального основания и железобетонного фундамента Саяно-Шушенской ГЭС.

Компаунд КДА-1-02 состоит из смолы и отвердителя, которые смешиваются непосредственно перед применением. В состав смолы входит несколько эпоксидных смол, наполнители и специальные добавки. Одна из эпоксидных смол обладает уникальными свойствами по растворимости и вязкости. Добавление именно этой смолы обеспечивает хорошую адгезию к бетонным и скальным основаниям, даже в присутствии воды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- при ремонте и строительстве гидротехнических сооружений;
- при выполнении сложных гидроизоляционных работ;
- при реставрации и реконструкции памятников архитектуры;
- при ремонте мостов, тоннелей, трубопроводов, бассейнов;
- при укреплении оснований и фундаментов гражданских и промышленных зданий и сооружений;
- при антикоррозионном покрытии металлических деталей.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- способность отверждаться в воде при температуре до 0°С;
- применение во влажных и обводненных средах, в условиях высоконапорной фильтрации воды, а также под дождем и даже под водой;
- водонепроницаемость;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- полимеризация без усадки;
- устойчивость к тепловым, вибрационным и статическим нагрузкам;
- проникновение в волосяные трещины.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- подавление фильтрации воды в скальном основании ГЭС инъецированием под высоким давлением;
- заделка трещин в цементных стяжках;
- заделка и ремонт швов между ж/б плитами;
- создание водонепроницаемых строительных швов;
- заделка полостей, каверн в металлических и неметаллических конструкциях, подвергавшихся механическим и коррозионным повреждениям;
- укрепление и ремонт бетонных сооружений и каменной кладки, поврежденных землетрясениями, осадкой или ударами.

Техническая консультация

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателей	Требования ГУ 0750-8902-181-2002
1	Жизнеспособность с момента приготовления при $20\pm 5^{\circ}\text{C}$	не менее 50 минут
2	Плотность	не менее $1,4 \text{ г/см}^3$
3	Разрушающее напряжение при сдвиге при $20\pm 5^{\circ}\text{C}$	не менее 10 МПа
4	Разрушающее напряжение при сжатии при $20\pm 5^{\circ}\text{C}$	не менее 60 МПа
5	Адгезионная прочность к базальтовой, бетонной и водонасыщенной поверхности	не менее 10 МПа



Компаунд КДА

Смола поставляется в цилиндрических ведрах по 20 л, а отвердитель в ведрах по 2 л.
Состав компаунда может быть скорректирован с учетом условий применения заказчика.

По вопросам приобретения **Компаунд КДА** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов