

Текно AD – специальная цементная смесь, которая повышает адгезию между старыми бетонными поверхностями и новыми. Содержит ингибиторы коррозии и микрокремнезем.

Области применения:

- Для крупных инженерных сооружений, таких как метро, автомагистрали, туннели, плотины
- Для ремонта и укрепления бетонных поверхностей
- Для предотвращения коррозии арматуры
- Для повышения адгезии поверхностей

Свойства материала:

- Высокая адгезия
- Увеличивает водостойкость бетона
- Защищает арматуру от влаги
- Имеет высокую механическую прочность
- Нетоксичный
- Легкий в использовании

Цвет	Серый
Упаковка	Мешок 20 кг
Температура применения	+5 °C - + 35 °C
Срок годности	6 месяцев в сухой среде в закрытой упаковке
Время жизни смеси	60-90 минут
Расход	1,6-2 кг/м ² (при нанесении в 1 слой)
Размер гранул заполнителя	< 1 мм
Прочность на изгиб (TS EN 196-1)	> 8,0 Н/мм ²
Прочность адгезии с бетоном	> 2,0 Н/мм ²
Прочность на сжатие (TS EN 196-1)	> 65,0 Н/мм ²

- Перед нанесением материала следует очистить поверхность от любых видов масла, ржавчины, моющих средств, грязи и других веществ, предотвращающих схватывание.
- Перед нанесением материала поверхность следует увлажнить.
- Для приготовления рабочего раствора налейте 3,5-4,0 л чистой воды в чистую ёмкость. Высыпьте сухую смесь Текно AD (20 кг) в ёмкость с водой и с помощью низкоскоростного миксера замешивайте состав минимум 5 минут до получения однородной массы. Оставьте полученную смесь на 3 минуты, после чего смешайте повторно.
- Наносить материал можно кистью, валиком или распылителем. Во время нанесения следует время от времени смешивать материал.
- После нанесения Текно AD следует залить бетон или ремонтную смесь методом "мокрым по мокрому".

- При использовании Tekno AD в качестве защиты от коррозии следует нанести первый слой толщиной 1 мм, после чего через 4-5 часа нанести второй слой толщиной 1 мм.

Примечания:

- Если прошло 4 часа с момента замешивания смеси, необходимо замешать новую.
- Поверхность после нанесения раствора необходимо защитить от неблагоприятных погодных условий, таких как прямой солнечный свет, сильный ветер, высокая температура воздуха (выше + 35 °С), дождь и мороз.
- Продукт может вызвать раздражение при попадании на кожу. Необходимо использовать рабочую одежду, защитные перчатки, маску и очки. Перед началом работы также можно нанести на руки защитный крем. В случае попадания в глаза следует немедленно промыть глаза теплой водой и обратиться к врачу.
- Используемые инструменты и оборудование необходимо вымыть тёплой водой сразу после использования.