

PLUG

ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ СОСТАВ

- **устраняет протечки воды**
- **схватывается в считанные секунды**
- **долговечен**

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX PLUG - готовый к применению быстросхватывающийся состав на основе цемента для ликвидации протечек воды и просачивания влаги.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

VANDEX PLUG может использоваться как изнутри, так и снаружи сооружения в качестве герметизирующего состава, а также в тех случаях, когда требуется быстрое схватывание и набор прочности материала.

- Ликвидация протечек, в том числе активных
- Герметизация фильтрующих трещин
- Герметизация влажных поверхностей
- Герметизация керамических труб
- Чеканка швов в сборной обделке тоннелей
- Установка элементов крепления в обводненных конструкциях, где необходимо быстро выполнить работу
- Установка стальных деталей и элементов в бетоне и каменной кладке
- Использование в качестве стойкого к эрозии состава для конструкций, подверженных воздействию дождя.
- Использование при работах под водой.

VANDEX PLUG может применяться в конструкциях из следующих материалов:

- бетон
- кирпич
- керамика
- натуральный камень

СВОЙСТВА

VANDEX PLUG обладает следующими физическими свойствами:

- ликвидирует протечки
- схватывается приблизительно через 30 секунд после приготовления
- долговечен
- может использоваться под водой
- может затворяться водой или применяться в сухом виде
- легко наносится
- удобно упакован в ведра, которые можно вновь плотно закрыть при неполном использовании материала

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть чистой, прочной, на ней не должно быть никаких следов загрязнений. В местах протечек следует удалить весь непрочный материал и разделить их на такую глубину, чтобы можно было заделать их составом VANDEX PLUG.

СМЕШИВАНИЕ

Время схватывания приготовленного состава во многом зависит количества воды. Стандартное соотношение при затворении состава (при температуре 20°C):

на 1 кг VANDEX PLUG необходимо приблизительно 0,25 л воды. Порошок следует всыпать в воду и быстро перемешать. Время смешивания около 15 секунд. Схватывание происходит приблизительно через 30 секунд после смешивания.

В холодную погоду следует использовать слегка теплую воду, при повышенной температуре - охлажденную.

НАНЕСЕНИЕ

Во избежание потерь материала следует приготавливать VANDEX PLUG небольшими порциями.

- После смешивания следует немедленно вдавить материал в подготовленную полость и плотно прижать, удерживая приблизительно в течение 30 сек. Пользоваться резиновыми перчатками.
- До окончания схватывания продолжать равномерно надавливать на состав, чтобы он не сместился.
- Удалить излишек материала
- Увлажнив затвердевший состав PLUG, покрыть его слоем обычного гидроизоляционного состава VANDEX.

В некоторых случаях VANDEX PLUG может быть использован в сухом виде: сухой порошок наносят непосредственно на зону протечки, и прижав, удерживают на месте в течение 30-40 секунд.

РАСХОД

Расход материала зависит от величины зоны протечки (приблизительно около 0,3 кг на протечку).

УПАКОВКА

Пластиковые ведра по 15 кг с возможностью повторной плотной укупорки.

ХРАНЕНИЕ

Материал следует хранить в закрытом сухом помещении. Срок годности в нераспечатанной и неповрежденной фабричной упаковке 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Агрегатное состояние	порошок
Цвет	серый
Насыпная плотность	1,2 кг/л
Количество компонентов	1
Температура нанесения	от +5 до +25°C (с поправкой на температуру основания и воды при затворении)
Время нанесения	30 сек после смешивания
<i>Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.</i>	

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

VANDEX PLUG - высокощелочной материал. Не допускать попадания на кожу и в глаза. Рекомендуется пользоваться перчатками и защитными очками. При попадании на кожу смыть большим количеством воды. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Более подробную информацию см. в Справочном листе данных по безопасности материала.