

Элакор-ПУ Силер - [влагоудерживающая пропитка для топпинга и свежееуложенного бетона](#).
(ТУ 20.30.12-017-18891264-2023).

Фасовка: Металлическая тара: 10, 20, 50, 200 л.

Хранить и транспортировать при температуре от -40°C до +25°C.
Гарантийный срок хранения в таре производителя – 8 месяцев.

Назначение.

Влагоудерживающая пропитка (мембранообразователь) для бетона, топпинга, пескоцемента, полимерцемента.

При нанесении на поверхность создаёт пленку (мембрану), которая препятствует быстрому испарению влаги. За счет этого предотвращает пересыхание поверхности бетона (пескоцемента, топпинга и т.п.) в ранние сроки твердения и, соответственно, предотвращает растрескивание поверхности. После нанесения Силера не требуется дальнейший уход за бетоном (укрытие полиэтиленовой пленкой и смачивание водой).

- Может наноситься на влажный шлифованный бетон через минимальное время после укладки бетона (достаточно 1-2 дня).
- Имеет хорошую паропроницаемость и, соответственно, может наноситься на бетонные полы без нижней гидроизоляции, на бетонные поверхности на открытом воздухе и т.п.

Преимущества.

- Отсутствие запаха при нанесении.
- Надёжно обеспечивает основной показатель влагоудержания.

Условия нанесения.

- Температура воздуха и поверхности: от -30°C до +25°C.
- Температура Силера: от +10°C до +25°C.
- Поверхность бетона, топпинга обработана бетоноотделочными машинами (затерта).
- Прочность поверхности достаточна для передвижения работников.
- На поверхности не должно быть луж, избыточной воды (поверхность не должна блестеть).

Нанесение

Элакор-ПУ Силер готов к применению.

Способы нанесения: валики, кисти (стойкие к растворителям); безвоздушное распыление

Для затертых поверхностей: наносить за 1 слой, расход 100-200г/м².

Обеспечить максимально равномерное распределение материала по поверхности.

Если поверхность пористая или шероховатая, расход может возрасти.

Время высыхания при температуре поверхности: +5°...+15°C – 60...40мин.; +15°...+25°C – 40...20мин.

Очистка инструмента. Растворители: ксилол, сольвент, 646 и т.п.

Меры безопасности.

В помещениях хранения и применения Силера запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. При вскрытии тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе. Работы по нанесению грунта следует проводить в хорошо проветриваемом помещении.

Средства индивидуальной защиты при работе: х/б халаты или костюмы; обувь на кожаной подошве; рукавицы х/б, резиновые перчатки (при контакте с материалом); защитные очки.

Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании Силера на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом. При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды.

Элакор-ПУ Силер

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытаний
Внешний вид	Прозрачная жидкость	
Вязкость по ВЗ-4 при +20°C, не более	12 сек	ГОСТ 8420
Массовая доля нелетучих (сухой остаток)	20-22%	ГОСТ 17537
Плотность при +20°C, кг/л	0,90 - 0,92	

Удельная потеря влаги бетонной поверхностью (ASTM C309) - 4,5-5,0 г/100см². (Норматив для топпинга – не более 5,5 г/100см²).