

Vandex®

CEMELAST

ЭЛАСТИЧНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ

- применяется в резервуарах с питьевой водой
- сохраняет пластичность при низких температурах
- не подверженная выцветам обмазочная гидроизоляция с эластичными свойствами
- обеспечивает перекрытие потенциальных трещин
- для бетона, каменной кладки и оштукатуренной поверхности

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

CEMELAST - двухкомпонентный состав на цементной основе с полимерными добавками для обмазочной гидроизоляции. Покрытие не выцветает, обладает гидрофобными свойствами, устойчивостью к воздействию воды и влаги. Приготавливается из сухого состава VANDEX BB 75 и эластификатора VANDEX СЕМИЛАСТ ЛИКВИД.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

CEMELAST наносится на бетонные, каменные и оштукатуренные поверхности, требующие изоляции и защиты от воды и влаги. Благодаря эластичности может применяться на тех участках, где есть вероятность трещинообразования и деформаций. VANDEX СЕМИЛАСТ прошел испытания на применение материала в сооружениях для питьевой воды.

СВОЙСТВА

Благодаря содержанию в составе CEMELAST цемента, кварцевого песка с упорядоченной гранулометрией и специальных химических добавок, а также полимерного компонента, покрытие водонепроницаемо (испытано при давлении 1,5 бар) и эластично. Подходит для использования на участках, где есть вероятность образования трещин. Имеет хорошую совместимость с материалом VANDEX BB 75. Состав обладает исключительно высокими адгезионными свойствами как в начале, так и по окончании периода схватывания, поэтому его можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности. Покрытие долговечно, является морозо- и теплостойким, и в то же время паропроницаемым. Обеспечивает надежную защиту от двуокиси углерода (CO₂).

VANDEX СЕМИЛАСТ не является декоративным материалом.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание, на которое наносится состав, должно быть прочным и относительно ровным, без раковин, выступов и глубоких трещин. Битум, масло, жировые пятна и остатки краски должны быть очищены соответствующими способами.

Цементное молоко и слабый бетон следует удалить с помощью бучарды или пескоструйным методом. Выступы, пустоты и другие дефекты следует выровнять. Поверхность нужно хорошо смочить водой, чтобы во время нанесения она была влажной (но не мокрой).

СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием жидкий компонент VANDEX СЕМИЛАСТ ЛИКВИД энергично перемешать, чтобы не допустить его расслоения. Сухой состав VANDEX BB 75 E(25 кг) помещают в чистую емкость, добавляют 9 кг эластификатора СЕМИЛАСТ ЛИКВИД (жидкий компонент) и перемешивают миксером в течение 3 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный состав SEMELAST можно наносить мастерком или с помощью распылителя. Не следует выполнять работы при температуре ниже +5 °С или наносить материал на замороженное основание. Наносить минимум два слоя общей толщиной 2-3 мм. Максимальная толщина каждого слоя 2 мм. При нанесении второго слоя, первый не должен нарушаться. На период схватывания следует обеспечить защиту покрытия с тем, чтобы оно успело полностью высохнуть до контакта с водой.

РАСХОД

4-6 кг VANDEX СЕМИЛАСТ на 1 м² при толщине покрытия 2-3 мм

УПАКОВКА

VANDEX BB 75 (сухой компонент) - бумажные мешки по 25 кг с полиэтиленовой подкладкой. Эластификатор VANDEX СЕМИЛАСТ ЛИКВИД (жидкий компонент) - пластиковые канистры по 9 кг.

ХРАНЕНИЕ

VANDEX BB 75. Материал следует хранить в закрытом сухом помещении. Срок годности в нераспечатанной и неповрежденной фабричной упаковке 12 месяцев.

VANDEX СЕМИЛАСТ ЛИКВИД. Материал следует предохранять от замораживания. Срок годности в нераспечатанной и неповрежденной фабричной упаковке 6 месяцев. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	BB 75 (сухой компонент)	СЕМИЛАСТ ЛИКВИД (жидкий компонент)
Агрегатное состояние	порошок	жидкость
Цвет	серый	молочно-белый
Насыпная плотность	прим. 1,4 Мпа	
Плотность при 20 °С		прим. 1,00 Мпа
Показатель pH		9 - 10
	BB 75 E(после смешивания)	BB 75 E (затвердевший)
Цвет	серый	серый
Плотность	1,65 кг/л	
Удлинение при разрыве		13% (при 20 ⁰ С)
Время схватывания	2-4 час.	
Адгезия		1,2
Соппротивление разрыву Н/мм 2		0,9 Мпа (при 20 ⁰ С)
Перекрытие трещин,мм		0,3 - 0,5 мм ((от - 20 ⁰ С до +20 ⁰ С))

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях.

На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

SEMELAST содержит цемент. Раздражает 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. Пользоваться перчатками. Хранить в недоступном для детей месте. При работе в помещении обеспечить хорошую вентиляцию.

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