



Техническое описание

HIDROSTOP AN

Двухкомпонентная полимерцементная водонепроницаемая масса для защиты бетонных поверхностей от агрессивных сред

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сухой компонент - КОМПОНЕНТ А - смесь тонко молотого кварцевого песка, портландцемента, антикоррозионных, водонепроницаемых и других добавок. Жидкий компонент КОМПОНЕНТ В - это акриловая полимерная дисперсия ACRYL.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- увеличивает устойчивость к коррозии
- устойчив к нефти, машинному маслу и морской воде
- 100 % устойчив на масла, не пропускает их
- устойчивость на положительное и отрицательное давление
- паропроницаем
- наносится на влажное минеральное основание
- устойчив к замерзанию
- для внутреннего и внешнего применения

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для защиты горизонтальных и вертикальных поверхностей бетонных силосов, в которых складывается корм для скота
- для защиты бассейнов от фекальных и технологических стоков, а также от других агрессивных факторов
- для защиты каналов от масел
- для защиты бетонных канализационных труб везде, где требуется обеспечить водонепроницаемость и повышенную химическую устойчивость бетона.

Из-за цементной основы HIDROSTOP AN не рекомендуется использовать для защиты бетона от кислот. В таких случаях необходимо сделать защиту кислотоустойчивыми материалами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Рабочая температура	+ 5 - + 30°C
Открытое время работы с приготовленным составом	Примерно 1 ч

Соотношение смешивания	25 кг комп.А HIDROSTOP AN + 2 Л комп.В ACRYL + 4-5 Л воды
Общая толщина нанесения	Минимально 2 мм, макс. 5 мм
Расход	Примерно 3 - 4 кг/м ² в два слоя щеткой для толщины 2 мм
Хранение	В сухом помещении, не допускать замерзания комп. В
Срок применения	При правильном хранении 12 месяцев
Упаковка	Пластифицированные 25 кг мешки комп.А Пластмассовые канистры 10 кг комп.В
Прочность на сжатие (на 28 день)	30,0 Н/мм ²
Прочность на изгиб (на 28 день)	6,5 Н/мм ²
Адгезия к основе на 28 день (по ERICHENU)	2,0 Н/мм ²
Водонепроницаемость (по DARCY)	0,8 x 10 ⁻² мм/с

ОСНОВАНИЕ:

Полимерцементную водонепроницаемую массу HIDROSTOP AN можно наносить на следующие поверхности:

- на бетон минимальной марки МБ 150, который не имеет повреждений, сегрегационных гнезд, трещин и нестабильных частей,
- на стены из кирпича и бетонных блоков оштукатуренных цементным раствором толщиной минимально 10 мм. Масса на стенах из кирпича ниже уровня земли всегда наносится на ту сторону стены, откуда поступает давление воды.

Основание должно быть чистым, твердым, стабильным, ровным, без жирных пятен и слабых частиц. При гладких стенах поверхности необходимо обработать струей песка, либо отшлифовать. Трещины, сегрегационные места, повреждения и другие нарушения на

поверхностях необходимо предварительно отремонтировать быстросхватывающимся

составом HIDROSTOP KIT. Активные протечки необходимо перекрыть раствором HIROZAT.

Перед нанесением HIDROSTOP AN поверхности необходимо увлажнить водой, а стоячую

воду необходимо убрать (откачать).

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ:

Приготавливаем смесь из 2 Л полимерной дисперсии ACRYL (компонента В) и 4 Л чистой

воды. Добавляем сухой HIDROSTOP AN (компонент А) и хорошо перемешаем, пока не получится образуется однородная, гомогенная масса, жидкой консистенции, без комков. Смешивание можно выполнять электрическим смесителем на минимальной скорости. Полученную

массу оставить на 5 минут. Перед нанесением перемешать еще раз. Консистенция должна соответствовать виду инструмента, которым будем наносить материал (щетка, гладилка), так что по необходимости можно добавить еще 1 Л воды.

Приготовленную массу необходимо применить в течение 1 часа.

В уже приготовленную массу нельзя добавлять ни сухой компонент, ни воду.

НАНЕСЕНИЕ:

HIDROSTOP AN наносить на основание щеткой, до полного покрытия всей поверхности (необходимо 1,5 кг/м²). Как только материал наберет поверхностную, прочность наносится второй слой. Направление нанесения второго слоя (тоже 1,5 кг/м²) должно быть перпендикулярно направлению нанесения первого слоя. Если необходимо, чтобы заключительный слой имел гладкую поверхность, тогда третий слой наносится щеткой и заглаживаем стальной гладилкой. Перед нанесением каждого слоя - предварительный слой необходимо увлажнить. При нанесении слоев необходимо следить за тем, чтобы каждый слой полностью укрывал поверхность, особенно при подземных стенах и швах.

При нанесении HIDROTES AN на горизонтальные поверхности, их необходимо дополнительно защищать (дополнительной стяжкой, керамикой, бетонными плитами, мрамором и др.) спустя три дня после нанесения массы.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

Идеальная температура для нанесения материала составляет + 15 - + 20 °С. При высоких температурах воздуха основание обильно увлажняем. В случаях если основание быстро высыхает, его необходимо дополнительно увлажнить. Если ожидается дождь в течение 4 - 6 часов и/или падение температуры ниже + 5 °С нанесения материала необходимо отложить. Нанесенный раствор необходимо защитить от быстрого высыхания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

HIDROSTOP AN содержит цемент, поэтому раздражает кожу, глаза и слизистую. При работе пользоваться защитными перчатками. Избегать контакта с глазами и кожей. Беречь от детей. При контакте смеси с глазами их необходимо обильно промыть водой. Если раздражение не прошло, необходимо обратиться к врачу.