



## **HIDROSTOP PENETRAT (Гидростоп Пенетрат)**

Проникающий гидроизоляционный состав, с бронирующим эффектом.

### **Область применения**

Для внутренней и наружной вертикальной и горизонтальной гидроизоляции недеформируемых бетонных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей бассейнов, резервуаров для воды, подземных сооружений, фундаментов, подвалов, санузлов и т.д.

### **Свойства готовой смеси**

**HIDROSTOP PENETRAT** - 100% водонепроницаем, имеет двойное действие барьерное и капиллярное, за счет глубоко проникающих химических добавок образует гидроизоляционный защитный слой в капиллярах минеральных оснований. Устойчив к положительному и отрицательному давлению воды, паропроницаем, наносится на влажную минеральную основу, морозостойчив. Возможно нанесение при помощи распылителя для вязких составов.

### **Подготовка основания**

**HIDROSTOP PENETRAT** наносится на устоявшиеся основания из бетона марки не менее М 150, кирпичной кладки без сегрегационных, ослабленных мест.

Большие неровности, выбоины, сколы трещины заделать при помощи системы материалов **ВЕТОНПРОТЕКТ**.

Активно протекающие трещины, повреждения, сегрегационные гнезда предварительно отремонтировать быстросхватывающимся составом **HIDROZAT**.

Основание должно быть ровным, прочным, очищенным от грязи, пыли, жировых пятен, масляных, водоземлюльсионных и малярных слоев.

Исключительно гладкие поверхности необходимо зашлифовать или подвергнуть пескоструйной обработке.

Стыки горизонтальных и вертикальных поверхностей, скруглить (R 30-50 мм) быстросхватывающимся составом **HIDROSTOP KIT** или проклеить гидроизоляционными элементами **KEMABAND**.

Поверхность перед нанесением составов обильно до полного насыщения смочить водой, лишнюю воду убрать, поверхность не должна иметь влажного блеска.

### **Приготовление смеси**

Содержимое мешка высыпать в емкость с отмеренным количеством воды, количество воды подобрать исходя из способа нанесения (терка, кисть, распылитель для вязких составов) но не более 6,5 л и не менее 5,5 л. Размешать миксером на низких оборотах до получения однородной массы. Вторичное перемешивание произвести через 5 минут.



Готовить количество состава, которое предполагается израсходовать в течение 1 часа. Во время работы перемешивать раствор в целях сохранения однородной консистенции.

**Примечание: Не допускается добавление воды в процессе работы!!!**

## Способ применения

Нанесение приготовленного раствора ручным способом производить при помощи кисти или мягкой щетки в два слоя толщиной 1-2 мм каждый.

Состав наносить на поверхность без разрывов и пропусков движением кисти в одном направлении.

Направление нанесения второго слоя перпендикулярно направлению нанесения первого.

Если необходимо получить гладкую поверхность нанести третий слой гладкой металлической теркой.

При применении воздушного распылителя для вязких составов раствор наносить на основание в два слоя толщиной 1-2 мм каждый, без разрывов и пропусков.

Каждый слой проглаживать мягкой щеткой во взаимно перпендикулярных направлениях.

При необходимости получить гладкую поверхность третий слой выравнять гладкой металлической теркой.

Нанесение слоев производить методом влажное на влажное после набора предыдущим слоем первоначальной прочности но до его высыхания.

Если нанесение последующего слоя методом влажное на влажное невозможно поверхность перед нанесением обильно увлажнить.

Нанесенный состав защитить от быстрого высыхания.

Дальнейшие работы на обработанных гидроизоляционным составом основаниях производить не ранее чем через 72 часа.

## Инструмент

Электрический миксер, кисть, мягкая щетка, гладкая металлическая терка, распылитель для вязких составов с компрессором. Инструмент моют водой непосредственно после использования.

## Технические данные

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Рабочая температура              | +5 - +30°C   |
| Время «жизни» раствора           | прибл. 1 час   |
| Вода для приготовления           | прибл. 5,5-6,5 л воды на 25 кг сухой смеси                               |
| Толщина нанесения                | мин. 2 мм - макс. 5 мм   |
| Расход                           | 3 кг/м <sup>2</sup> для двойного нанесения кистью (прибл. 2 мм толщиной) |
| pH                               | 11,48  |
| Прочность на сжатие              | 28 МПа   |
| Водонепроницаемость              | W 10   |
| Прочность сцепления с основанием | 1,65 МПа   |
| Предел прочности при изгибе      | 7,58 МПа   |
| Морозостойкость покрытия         | F 75   |

+7 (812) 441 7292  
+7 (812) 441 7289



**ЭТТРИЛАТ .СПБ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭТТРИЛАТ»

www.ettrilatspb.ru  
info@ettrilatspb.ru

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе | 0,27 кг/м <sup>2</sup>             |
| Хранение  | в сухом помещении                  |
| Срок годности                                   | 18 месяцев при правильном хранении |
| Упаковка  | Бумажные мешки 25 кг               |

**Примечание**

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы «**КЕМА**» с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.