

PCI KANADICHT

Специальный гидроизоляционный материал для защиты бетонных конструкций от воздействия канализационных вод

ОПИСАНИЕ

PCI Kanadicht® - это готовый к применению материал в виде сухой штукатурной смеси. При замесе с водой он образует пластичный, не расслаивающийся состав.

PCI Kanadicht® - не содержит металлических наполнителей и хлоридов. Материал рекомендуется наносить на поверхность послойно набрызгом, кистью или шпателем толщиной каждого слоя от 2 до 3,5 мм.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

PCI Kanadicht® упакован в 25 кг влагонепроницаемые мешки. Хранить в укрытом и сухом месте.

Материал не использовать если мешок поврежден.

РАСХОД

Приблизительно 1,6 кг/м² PCI Kanadicht® используется на толщину 1 мм.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- для защиты поверхности коллекторов, открытых желобов канализационных, очистных и других сооружений от грунтовых вод, предотвращения фильтрации воды, а также для защиты резервуаров воды глубиной до 15 м.
- для финишной отделки и защиты бетонных поверхностей, которые были отремонтированы материалами серии ЕМАСО®.
- для нанесения покрытий в заводских условиях на железобетонные трубы, предназначенные для канализационных сооружений.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Повышенная сульфатостойкость.
- Высокая механическая прочность.
- Возможность передачи пешеходной нагрузки уже через 1 день с момента нанесения материала. Полная нагрузка возможна через 3 дня.
- Возможность нанесения набрызгом, кистью и шпателем. И при ручном и при машинном нанесении получается удобо-укладываемый состав, который закрывает поры и небольшие углубления основания.
- Высокая водонепроницаемость и морозостойкость. Сохраняет свои механические и химические свойства в агрессивной среде, обычной для канализационных сооружений.
- Повышенная износостойкость противостоит кавитационному воздействию потока сточных вод.

ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

<u>Минимальная толщина слоя</u> <ul style="list-style-type: none">• При влажном основании• При безнапорной воде• В резервуарах глубиной 15м	2 мм 2,5 мм 3,5 мм
<u>Расход</u> <ul style="list-style-type: none">• При влажном основании• При потоке воды без напора• В резервуарах глубиной 15 м	3,2 кг/м ² 4 кг/м ² 5,6 кг/м ²
<u>Мешка в 25 кг хватит на:</u> <ul style="list-style-type: none">• При влажном основании• При потоке воды без напора• В резервуарах до 15м воды	7,8 м ² 6,2 м ² 4,5 м ²

Температура основания	От +5°C до +25°C
Количество воды на мешок по 25 кг	
• Для набрызга или нанесения кистью	6,3 л
• Для нанесения шпателем	5,3 л
Время смешивания	примерно 3-5 мин
Время жизни раствора	примерно 30 мин
Время твердения	
• Возможность хождения	после 1 дня
• Нагрузка водой	после 3 дней

УХОД

Свежий слой не менее 24 часов увлажнять и примерно 2 дня защищать от экстремальной температурной нагрузки, от прямого солнечного воздействия, сквозняка, дождя и температур ниже +5°C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть крепким, достаточно ровным, а также очищенным от цементного шлама и других загрязнений. В качестве оснований возможно использование плотного по структуре, без трещин бетона, класса не ниже В15, а также, устойчивого к воздействию сульфатов ремонтного раствора PCI Kanament® или EMACO.