**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

**ARDATECH FLEXDICHT**

**ЖИДКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА**

|  |
| --- |
| **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА** |
| * Удлинение при растяжении до 400 %
* легкое нанесение при помощи валика
* надежное перекрытие трещин
* не содержит растворителей
* готов к применению
 |

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Ardatec Flexdicht - это высокоэластичная не содержащая растворителей жидкая гидроизоляционная мембрана для создания защитного слоя гидроизоляции поверхностей стен и полов от воды без давления под облицовку керамикой, натуральным камнем. Ardatec Flexdicht готова к применению и легко наносится валиком.

После высыхания Ardatec Flexdicht становится бесшовным, герметичным, гибким покрытием, обеспечивающим перекрытие трещин.

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Ardatec Flexdicht применяется в качестве бесшовного и безстыкового гидроизоляционного материала для гидроизоляции под облицовку керамической плиткой или натуральным камнем внутри помещений с целью защиты основания от попадания воды или влажности, например, в душевых, ванных комнатах, санузлах, прачечных. Ardatec Flexdicht обеспечивается гидроизоляция поверхностей стен и полов. Массу следует наносить равномерно, без пор и разрывов. После высыхания первого слоя наносится второй слой. Ardatec Flexdicht не подходит для использования под водой с большим давлением (более 0,5 Бар).

Для гидроизоляции плавательных бассейнов можно также использовать составы Bostik BoscoCem C2/C2 Ultra.

# ОСНОВАНИЯ

Поверхность оснований должна быть прочной, сухой, очищенной от загрязнений.

Ardatec Flexdicht можно наносить на следующие основания: бетон, кирпичная кладка с заполненными швами согласно DIN 1053, штукатурка группы II и III, например, цементная и известково-цементная штукатурка, гипсовые или гипсокартонные плиты, пенобетон, легкий бетон, цементная стяжка, стяжка на основе сульфата кальция и из литого асфальта, старая плиточная облицовка. Может используется на полах с подогревом.

# ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

* Минеральные основания

Основание должно быть прочным (15-20 МПа), сухим, без грязи, масла, жира и нестойких частиц. Штукатуркам, содержащим гипс, гипсовым плитам и т.д., следует предварительно придать шероховатость. В случае использования материала при высокой температуре (более 25°С) следует учитывать сокращение рабочего времени. Для увеличения надежности углов и соединений, необходимо использовать в качестве усиления ленту Bostik FlexBand (соединений стена/стена и стена/пол).

* Основания из древесины

При использовании материала ARDATEC FLEXDICHT на основаниях из древесины, следует предварительно придать шероховатость и обеспылить.

* Металлические поверхности

Для жестяных работ на балконах и террасах (например, при использовании полос из цинка и меди) следует эти поверхности сначала удалить ржавчину и налет, обезжирить, просушить а затем желательно обработать антикорозионным составом. После этого наносится материал ARDATEC FLEXDICHT .

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Прежде чем наносить жидкую мембрану Ardatec Flexdicht, дождитесь высыхания грунтовочного слоя. Хорошо перемешать перед применением.

# СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ardatec Flexdicht всегда наносится в два слоя, температура поверхности/помещения от +5 до +30 °С.

Второй слой наносится после высыхания первого слоя (2-3 часа). Использовать ленту Bostik FlexBand L для углов и соединений, её следует укладывать в первый еще свежий слой гидроизоляции, а после высыхания нанести второй слой. Для обработки стен и полов при помощи Ardatec Flexdicht рекомендуется использовать валик с коротким ворсом.

|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |  |
| Основа | Дисперсия синтетических полимеров модифицированная |
| Цвет | Светло-серый |
| Плотность | ок. 1,5 г/мл |
| Удлинение при растяжении | ок. 400% |
| Прочность при растяжении | 1,5 МПа |
| Перекрытие трещин | >0,4 мм |
| Консистенция | Высоковязкая |
| Расход | ок. 1,2 – 1,5 кг/м2 |
| Температура нанесения | Температура воздуха от+5С0 до +30С0,температурастроительного элемента не ниже +10С0 |
| Толщина сухого слоя | 0,7 мм (необходимая толщина влажного слоя ок. 0,9 мм) |
| Минимальная толщина сухого слоя | 0,5 мм ( необходимаятолщина влажного слоя ок. 0,7 мм) |
| Очистка инструментов | Водой сразу после окончания работы |
| Время межслойной сушки | ок. 2 – 3 часов |
| Время высыхания | (2-ой слой доступность для прохода) ок. 6 – 8 часов |
| Укладка плитки | Сразу после высыхания |
| Время подачи водной нагрузки | Прим. через 3 дня |
| Температура эксплуатации | до +70С0 |
| Класс пожарной безопасности | В2, средняя воспламеняемость согласно DIN 4102 |

Укладка плитки сразу после высыхания 2-го слоя (6-8 часов). Полная нагрузка через 72 часа.

# РАСХОД

Для двух слоев потребуется 1,2 - 1,5кг/м2 Ardatec Flexdicht в зависимости от степени неровности основания.

# ФОРМА ПОСТАВКИ

Ardatec Flexdicht поставляется в пластмассовых ведрах, 8кг, 15кг, 25кг.

# ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте. Не замораживать. Срок годности 12 месяцев, при соблюдении условий хранения.

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Phone : (495) 787 31 71 Fax :(495) 787 31 72

E-mail : inforu@bostik.com [www.bostik.ru](http://www.bostik.ru/)

Информация, приведенная в данном техническом описании, базируется на результатах испытаний и опыте компании Bostik. Она не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ, но обеспечивает минимально необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. Наряду с приведенными выше указаниями по применению материала, при проведении работ следует руководствоваться нормативными документами, соответствующими данной области строительно-отделочного производства. Контроль качества продукции обеспечивается системой качества компании Bostik. Мы не имеем возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции. По этой причине мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения материала или применением материала не по назначению. Компания Bostik оставляет за собой право вносить изменения в технические описания продукта без предварительного уведомления.

**BOSTIK HOTLINE**

Smart help +7 495 787 31 71