Технический бюллетень

ADIPLAST

(АДИПЛАСТ)

isomat
building quality

Многофункциональная латексная добавка в строительные растворы

Описание

ADIPLAST- полимерный латекс, используемый в качестве добавки в различные растворы для улучшения их характеристик. Преимущества:

- Повышает адгезию к основанию.
- Улучшает эластичность.
- Значительно повышает стойкость к истиранию.
- Делает растворы водонепроницаемыми.
- Предотвращает усадку и образование трещин.
- Повышает пластичность, консервирует воду в свежем растворе и удлиняет работопригодность свежей смеси.
- Улучшает стойкость к химическим веществам и нефтепродуктам.

Область применения

- Клеящий слой между старым и новым бетоном или раствором.
- Ремонтные растворы и тонкослойные покрытия.
- Износостойкая, не пылящая выравнивающая стяжка.
- Цементные стяжки для полов с подогревом.
- Водонепроницаемые цементные растворы, стойкие к давлению воды.
- Высокопрочные и водонепроницаемые штукатурки.
- Растворы и бетоны, стойкие к воздействию химических веществ и нефтепродуктов.
- Как клей для теплоизоляционных щитов, плитки и других покрытий.
- Как добавка, повышающая износостойкость и устойчивость к атмосферным воздействиям красок на водной основе (известковых эмульсий).
- Растворы для затирки швов натуральных камней
- Выкружки в местах примыкания стена - пол.
- Защита свежего раствора от быстрого высыхания. Консервация влаги в свежем растворе.

Технические характеристики

Цвет:	белый
Вязкость:	500 мПа сек (по Брукфилду, +23°C)
Плотность:	0,96 кг/л

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть очищенным от пыли, отслоений, масел, старой штукатурки, краски, остатков цемента и т.д. Перед нанесением материала рекомендуется тщательно смочить поверхность (без образования лужиц).

2. Нанесение

Латекс ADIPLAST добавляется в воду для приготовления растворов. Количество ADIPLAST зависит от желаемого эффекта и технических требований (см. примеры нанесения). Сначала необходимо смешать воду с ADIPLAST, затем добавлять цемент и наполнители (песок, щебень), во избежание образования комков в смеси.

Срок работопригодности растворов, приготовленных с добавлением ADIPLAST, немного увеличивается.

Упаковка

ADIPLAST поставляется в пластиковых контейнерах по 1 кг, 5 кг, 20 кг и в бочках по 150 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

ADIPLAST

isomat
building quality

Важные пометки

Перед использованием ADIPLAST следует тщательно перемешать.

Примеры нанесения

(Все пропорции в частях по объему)

- **Клеящий слой**

а) Клеящий слой для горизонтальных и наклонных поверхностей
на подготовленную поверхность слоем толщиной около 2 мм. наносят щеткой смесь состоящую из:

Сухой раствор: цемент и песок = 1:1
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:1
Сухой раствор : жидкая смесь = 2:1

Новый слой бетона или цементного раствора наносится на поверхность не позже 15-20 минут после нанесения клеящего слоя (по принципу «свежее на свежее»).

Расход: 0,25 кг ADIPLAST/м^2/мм.
Применение: холодные швы, клеящий слой между старым и новым бетоном или раствором.

б) Набрызг на вертикальные поверхности

Раствор для набрызга:

Сухой раствор: цемент и песок = 1:1
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:1
Сухой раствор : жидкая смесь = 4:1

Материал наносится обычным способом. После отвердевания слоя набрызга (минимум через 1 день) можно наносить следующий слой.

Расход: 0,16 кг ADIPLAST/м^2/мм.

Применение: крепление штукатурки и растворов к гладкой вертикальной поверхности, теплоизоляционным плитам и т.д.

- **Ремонтные составы для точечного ремонта и тонкие слои:**

Раствор состоит из:
Сухой раствор: цемент и песок = 1:2 до 1:4
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:2 до 1:4
Сухой раствор : жидкая смесь = 4:1 до 4,5:1

Материал наносится на тщательно очищенную поверхность. На очень скользкие или подвергающиеся тяжелой нагрузке поверхности сначала нужно нанести клеящий слой, как описано выше.

Расход: 0,50-1,0 кг ADIPLAST/м^2/см.

Применение: ремонт бетонных конструкций (щели, углы, борозды), ремонт цементных растворов, заглаживание и формирование наклонных поверхностей и т.д.

- **Износостойкие не пылящие стяжки**

Готовится раствор, состоящий из:

Сухой раствор: цемент и песок = 1:2 до 1:4
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:2 до 1:4
Сухой раствор : жидкая смесь = 4:1 до 4,5:1

Материал наносится на тщательно очищенную поверхность слоями толщиной 10-30 мм. Затем он уплотняется и выравнивается механическим способом.

Расход: 0,50-1,0 кг ADIPLAST/м^2/см.

Применение: обеспыленные индустриальные полы, полы в лабораториях, на складах, в гаражах и т.д.

- **Водонепроницаемые цементные растворы**

После нанесения клеящего слоя (как описано выше), наносят два слоя заглаживающего раствора (жесткая растворная смесь), состоящая из:

Сухой раствор: цемент и песок = 1:2 до 1:3
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:2 до 1:3
Сухой раствор : жидкая смесь = 4:1 до 4,5:1

Расход: 0,70-1,0 кг ADIPLAST/м^2/см.
Применение: гидроизоляция резервуаров и подвалов, в том числе с внутренней стороны (негативное давление воды).

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

TÜV CERT EN ISO 9001

- **Гидрофобная штукатурка**

Штукатурка состоит из:

Сухой раствор: связывающий материал (цемент + известь) и песок = 1:2,5 до 1:4
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:4 до 1:5
Сухой раствор : жидкая смесь = 4,5:1 до 5,5:1

Перед нанесением штукатурки на теплоизоляционные плиты необходимо предварительно нанести клеящий слой (как описано выше).

Расход: 0,4-0,5 кг ADIPLAST/м^2/см.

Применение: защитная штукатурка, стойкая к неблагоприятным погодным условиям.

- **Растворы, стойкие к химическим веществам и нефтепродуктам**

Готовится раствор, состоящий из:

Сухой раствор: цемент и песок = 1:2 до 1:4
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 2:1
Сухой раствор : жидкая смесь = 4:1 до 4,5:1

Расход: 1,7-2,0 кг ADIPLAST/м^2/см.

Применение: штукатурные цементные растворы или стяжки для резервуаров со сточными водами или колодцев, полы в котельных и т.д.

- **Клеящие растворы**

Готовится раствор, состоящий из:

Сухой раствор: цемент и песок = 1:2 до 1:3
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:2
Сухой раствор : жидкая смесь = 5:1

Расход: 0,8 кг ADIPLAST/м^2/мм.

Применение: крепление теплоизоляционных плит, плитки и т.д.

- **Улучшение красок на водной основе (известковых эмульсий - побелок)**

Около 1-2 кг ADIPLAST смешиваются с 10 л готовой к применению краски на водной основе.

Применение: экономически выгодное решение для окраски промышленных помещений, складов, ферм и наружных поверхностей зданий.

- **Растворы для затирки натуральных камней**

Готовится раствор, состоящий из:

Сухой раствор: цемент и песок = 1:2 до 1:3
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:2 до 1:4
Сухой раствор : жидкая смесь = 4:1 до 4,5:1

Расход: 6-10 г. ADIPLAST/м, для швов шириной 1 см и глубиной 1 см.

Применение: затирка швов в облицовочном кирпиче и цементных плитах.

- **Растворы для формирования выкружки в местах примыкания стена – пол**

Готовится раствор, состоящий из:

Сухой раствор: цемент и песок = 1:2 до 1:4
Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:2 до 1:4
Сухой раствор : жидкая смесь = 4:1 до 4,5:1

Расход: 0,16-0,26 кг ADIPLAST/м длины выкружки со сторонами сечения треугольника 5-6 см.

Применение: формирование выкружки в местах примыкания стена - пол.

- **Защита свежего бетона от быстрого высыхания, консервация воды**

Раствор, состоящий из ADIPLAST и воды (соотношение 1:1), наносится распылителем или щеткой на поверхность свежего бетона сразу после начала схватывания (без образования лужиц).

Расход: 0,05-0,07 кг ADIPLAST/м^2.

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории h, типа WB составляет 30 г/л (2010) для готового к применению продукта.
Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте ADIPLAST < 30 г/л.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.