

ADIPLAST

(АДИПЛАСТ)

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 работоспособность 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 работоспособности 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

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/м²/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/м²/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/м²/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 выравняется механическим способом.

Расход: 0,50-1,0 кг ADIPLAST/м²/см.

Применение: обеспыленные промышленные 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:

ADIPLAST

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/м²/см.

Применение: гидроизоляция резервуаров и подвалов, в том числе с внутренней стороны (негативное давление воды).

• 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/м²/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/м²/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/м²/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.

ADIPLAST

- **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/м².

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.
ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ &
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ & КРАСОК
ГЛАВНЫЕ ОФИСЫ – ЗАВОД:
г. ФЕССАЛОНИКИ, ГРЕЦИЯ
17-й км дороги Фессалоники – Агиос Афанасиос
Почтовый ящик 1043, индекс 570 03, Агиос Афанасиос
Тел.: +30 2310 576 000
www.isomat.ru e-mail: support@isomat.ru