

# 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.
- Радикально повышает 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, усиливающая адгезию и повышающая стойкость известковых и цементных красок.
- Растворы для затирки швов.
- Выкружки на стыках 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.

## 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

Смесь наносится щеткой на подготовленную поверхность слоем толщиной около 2 мм.

Сухой раствор: цемент и песок = 1:1

Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:1

Сухой раствор : жидкая смесь = 2:1

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

Расход: 0,25 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/мм.

Применение: холодные швы, клеящий слой между старым и новым бетоном или раствором.

#### б) Набрызг на вертикальные поверхности

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

Сухой раствор: цемент и песок = 1:1

Жидкая смесь: ADIPLAST и вода = 1:1

Сухой раствор : жидкая смесь = 4:1

Расход: 0,16 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/мм.

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

### • Ремонтные составы и беспесчанка

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

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: 0,50-1,0 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/см.

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

### • Износостойкие выравнивающие стяжки

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

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: 0,50-1,0 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/см.

Применение: беспыльные промышленные полы, полы в лабораториях, на складах, в гаражах и т.д.

### • Водонепроницаемые цементные растворы

Два слоя раствора наносятся после нанесения клеящего слоя (как описано выше).

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<sup>2</sup>/см.

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

### • Гидрофобная штукатурка, стойкая к неблагоприятным погодным условиям

При нанесении штукатурки на теплоизоляционные плиты необходимо предварительно нанести клеящий слой (как описано выше).

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

Расход: 0,4-0,5 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/см.

Применение: защитная штукатурка, стойкая к неблагоприятным погодным условиям.

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

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<sup>2</sup>/см.

Применение: внутренняя поверхность резервуаров со сточными водами, нефтепродуктами и т.д.

• **Клеящие растворы**

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<sup>2</sup>/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**

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 плитках.

• **Растворы для формирования выкружки на стыках стена - пол**

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 на стыках 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 луниц).

Расход: 0,05-0,07 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>.

**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  
[www.isomat.net](http://www.isomat.net) e-mail: [info@isomat.net](mailto:info@isomat.net)