

ADIPLAST

Полімерний латекс для поліпшення основних властивостей будівельних розчинів

Опис

ADIPLAST - це полімерний латекс, який використовується як добавка для значного поліпшення властивостей розчинів.

Зокрема, він:

- Збільшує адгезію до основи.
- Покращує еластичність.
- Значно підвищує стійкість до стирання.
- Робить розчини водонепроникними.
- Усуває усадку та запобігає утворенню тріщин.
- Покращує пластичність, водоутримуючу здатність та працездатність свіжих сумішей.
- Покращує стійкість до хімічних речовин та нафтопродуктів.

Сфери застосування

ADIPLAST може застосовуватися для:

- З'єднання шарів старого і нового бетону або розчину.
- Приготування ремонтних розчинів та нанесення тонких шарів.
- Влаштування зносостійкої, пилонепроникної стяжки підлоги.
- Приготування водонепроникних цементних розчинів, стійких до гідростатичного тиску.
- Влаштування стяжки підлоги із системами підігріву.
- Виготовлення штукатурки високої міцності та водонепроникності.
- Приготування розчинів, стійких до хімічних речовин і нафтопродуктів.
- Виготовлення клеїв для ізоляційних плит, плитки та інших видів покриття.
- У якості добавки для покращення зносостійкості та атмосферостійкості водоемульсійних фарб (вапняних емульсій).
- Приготування розчинів для затирання швів природних каменів.
- Приготування розчинів для формування галтелей у місцях примикання стін до підлоги.
- Захисту свіжого бетону від передчасного зневоднення.

Технічні дані

Колір:	білий
В'язкість:	500 мПа·с
Густина:	0,96 кг/л

Вказівки щодо застосування

1. Підготовка основи

Поверхня для нанесення засобу повинна бути чистою, не містити пилу, незакріплених матеріалів, масла, жиру або залишків старої штукатурки, фарби, цементу тощо. Її також слід ретельно зволожити, але без утворення калюж.

2. Процедура нанесення

ADIPLAST додають у воду для замішування будівельних розчинів. Кількість ADIPLAST залежить від бажаного ефекту і технічних вимог (див. приклади застосування).

ADIPLAST слід додавати в бетонозмішувач в першу чергу, перед додаванням цементу і заповнювачів, щоб уникнути утворення грудок. Час працездатності будівельних розчинів з ADIPLAST дещо збільшується.

Упаковка

- Пластикові контейнери місткістю 1 кг, 5 кг і 20 кг.
- Бочки місткістю 150 кг.

Термін придатності — Зберігання

18 місяців з дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці при температурі від +5°C до +35°C та в місцях, захищених від впливу прямого сонячного випромінювання та морозу.

Примітки

Перед застосуванням ADIPLAST слід ретельно перемішати.

ADIPLAST

Приклади застосування

(Всі пропорції вказані у **частинах за об'ємом**)

- **Клеючі шари**

- а) Клеючий шар для горизонтальних або похилих поверхонь**

На підготовлену поверхню наноситься шар товщиною близько 2 мм, що складається з:
Суха суміш : цемент:пісок = 1:1
Рідина для змішування: ADIPLAST:вода = 1 : 1
Суха суміш : рідина для змішування = 2 : 1

Новий бетон або розчин слід наносити протягом 15-20 хвилин після нанесення сполучного шару, але не пізніше (**свіжий поверх свіжого**).

Витрата: 0,25 кг ADIPLAST/м²/мм.

Застосування: Будівельні шви, з'єднання шарів старого і нового бетону або розчину.

- б) Клеючий шар під штукатурку (груба штукатурка) для вертикальних поверхонь**

Суміш готують наступним чином:

Сухий розчин: цемент:пісок = 1: 1
Рідина для змішування: ADIPLAST:вода = 1 : 1
Сухий розчин : рідина для змішування = 4 : 1

Клеючий шар під штукатурку наносять у звичайний спосіб. **Після затвердіння** (мінімум 1 день) можна наносити наступний шар.

Витрата: 0,16 кг ADIPLAST/м²/мм.

Застосування: Приклеювання штукатурки і розчинів до гладких вертикальних поверхонь, теплоізоляційних плит тощо.

- **Ремонтні розчини для нанесення тонких шарів**

Розчин готують наступним чином:

Сухий розчин: цемент:пісок = від 1: 2 до 1 : 4
Рідина для змішування: ADIPLAST:вода = 1 : 2 до 1 : 4
Сухий розчин : рідина для змішування = 4 : 1 до 4,5 : 1

Розчин наноситься на підготовлену основу. Для поверхонь із високим рівнем навантаження або дуже гладких поверхонь спочатку слід нанести клеючий шар, як описано вище.

Витрата: 0,5-1,0 кг ADIPLAST/м²/см.

Застосування: ремонт бетону (порожнини, кути, галтелі, сходи тощо), ремонт цементного розчину, нанесення тонких шарів для вирівнювання або ухилу тощо.

- **Зносостійкі, пилонепроникні стяжки для підлоги**

Розчин готують наступним чином:

Суха суміш : цемент:пісок = від 1: 2 до 1 : 4
Рідина для змішування: ADIPLAST:вода = від 1:2 до 1:4
Суха суміш : рідина для змішування = 4:1 до 4,5:1

Розчин наноситься на підготовлену основу шарами товщиною 10-30 мм. Згодом його ущільнюють і механічно вирівнюють.

Витрата: 0,5-1,0 кг ADIPLAST/м²/см.

Застосування: пилонепроникні промислові підлоги, підлоги в лабораторіях, складах, гаражах тощо.

- **Водонепроникні, стійкі до тиску води цементні розчини**

Після нанесення клеючого шару (як описано вище), наносять 2 шари розчину, що складається з:

Суха суміш : цемент:пісок = від 1 : 2 до 1 : 3
Рідина для змішування: ADIPLAST : вода = 1 : 2 до 1 : 3
Суха суміш : рідина для змішування = 4 : 1 до 4,5 : 1

Витрата: 0,7-1,0 кг ADIPLAST/м²/см.

Застосування: гідроізоляція резервуарів і підвалів з внутрішньої сторони (при негативному тиску води).

ADIPLAST

- **Атмосферостійкі, водонепроникні штукатурки**

Штукатурку готують наступним чином:

Сухий розчин: в'яжучий матеріал (цемент + вапно) : пісок = від 1 : 2,5 до 1 : 4

Рідина для змішування: ADIPLAST : вода = 1 : 4 до 1 : 5

Сухий розчин : рідина для змішування = 4,5 : 1 до 5,5 : 1

У разі нанесення штукатурки на теплоізоляційні плити, попередньо слід нанести клеючий шар під штукатурку, змішаний з ADIPLAST, як описано вище.

Витрата: 0,4-0,5 кг ADIPLAST/м²/см.

Застосування: Захисні штукатурки для несприятливих погодних умов.

- **Будівельні розчини, стійкі до хімічних речовин і нафтопродуктів**

Розчин готують наступним чином:

Суха суміш: цемент:пісок = від 1 : 2 до 1 : 4

Рідина для змішування: ADIPLAST:вода = 2 : 1

Суха суміш : рідина для змішування = від 4 : 1 до 4,5 : 1

Витрата: 1,7-2,0 кг ADIPLAST/м²/см.

Застосування: Укладання цементного розчину або стяжки для каналізаційних резервуарів або колодязів, нафтових резервуарів, підлог котельних приміщень тощо.

- **Клейові розчини**

Розчин готують наступним чином:

Суха суміш: цемент:пісок = від 1 : 2 до 1 : 3

Рідина для змішування: ADIPLAST : вода = 1 : 2

Суха суміш : рідина для змішування = 5 : 1

Витрата: 0,8 кг ADIPLAST/м²/см.

Застосування: Кріплення теплоізоляційних плит, плитки тощо.

- **Удосконалення водоемульсійних фарб (вапняних емульсій)**

Приблизно 1-2 кг ADIPLAST додають на 10 літрів готової до використання водоемульсійної фарби.

Застосування: Економічне рішення для фарбування промислових приміщень, складів, господарських будівель та зовнішніх поверхонь загалом.

- **Розчини для затирання швів натурального каменю**

Розчин готують наступним чином:

Суха суміш: цемент:пісок = від 1 : 2 до 1 : 3

Рідина для змішування: ADIPLAST : вода = 1 : 2 до 1 : 4

Суха суміш : рідина для змішування = від 4 : 1 до 4,5 : 1

Витрата:

6-10 г ADIPLAST/м, для швів шириною 1 см і глибиною 1 см.

Застосування: Затірка відкритої мурованої кладки, цементної плитки тощо.

- **Розчини для формування галтелей у місцях примикання стін до підлоги**

Розчин готують наступним чином:

Суха суміш: цемент:пісок = від 1 : 2 до 1 : 4

Рідина для змішування: ADIPLAST : вода = 1 : 2 до 1 : 4

Суха суміш : рідина для змішування = від 4 : 1 до 4,5 : 1

Витрата: 0,16-0,26 кг ADIPLAST/м довжини галтелі трикутного перерізу зі сторонами 5-6 см.

Застосування: Формування галтелей у місцях примикання стіни до підлоги.

- **Захист свіжого бетону від передчасного зневоднення.**

Розчин, що складається з ADIPLAST і води у співвідношенні 1:1, наноситься розпилювачем або пензлем на поверхню свіжого бетону, на якому не повинно бути стоячої води, відразу після початку схоплювання.

Витрата: 0,05-0,07 кг ADIPLAST/м².

ADIPLAST

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до вимог Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця A), максимальний допустимий вміст ЛОС для продуктів підкатегорії «Н» типу WB становить 30 г/л (2010), якщо цей продукт готовий до застосування. Готовий до застосування продукт ADIPLAST містить не більше ніж 30 г/л ЛОС.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)
Тел.: +30 2310 576000
www.isomat.eu ел. пошта: support@isomat.eu