

# ADIPLAST

(АДІПЛАСТ)



## Багатофункціональна латексна добавка до будівельних розчинів.

### Опис

ADIPLAST- полімерний латекс, використовується як добавка в різні розчини для поліпшення їх характеристик. Переваги:

- Підвищує адгезію до основи.
- Поліпшує еластичність.
- Значно підвищує стійкість до стирання.
- Робить розчини водонепроникними.
- Запобігає усадці та утворенню тріщин.
- Підвищує пластичність, консервує воду у свіжому розчині та подовжує працездатність свіжої суміші.
- Покращує стійкість до хімічних речовин та нафтопродуктів.

### Галузь застосування

- Клеючий шар між старим та новим бетоном чи розчином.
- Ремонтні розчини та тонкошарові покриття.
- Зносостійка, не пиляча вирівнююча стяжка.
- Цементні стяжки для підлоги з підігрівом.
- Водонепроникні цементні розчини, що стійкі до тиску води.
- Високоміцні та водонепроникні штукатурки.
- Розчини і бетони, стійкі до впливу хімічних речовин і нафтопродуктів.
- Як клей для теплоізоляційних щитів, плитки та інших покриттів.
- Як добавка, підвищуюча зносостійкість та стійкість до атмосферним впливам фарб на водній основі (вапняних емульсій).
- Розчини для затирання натуральних швів каміння
- Викрутки в місцях примикання стіна - стель.

- Захист свіжого розчину від швидкого висихання. Консервація вологи у свіжому розчині.

### Технічні характеристики

Колір:	білий
В'язкість:	500 мПа сек (за Брукфільдом, +23 ° C)
Густина:	0,96 кг/л

### Інструкції

#### 1. Підготовка основи

Основа має бути очищеною від пилу, відшарувань, масел, старої штукатурки, фарби, залишків цементу тощо. Перед нанесенням матеріалу

рекомендується ретельно змочити поверхню(без утворення калюжок).

#### 2. Нанесення

Латекс ADIPLAST додається до води для приготування розчинів. Кількість ADIPLAST залежить від бажаного ефекту та технічних вимог (див. приклади нанесення). Спочатку необхідно змішати воду з ADIPLAST, потім додавати цемент і наповнювачі (пісок, щебінь), щоб уникнути утворення грудок у суміші.

Термін працездатності розчинів, виготовлених з додаванням ADIPLAST, трохи збільшується.

### Упаковка

ADIPLAST поставляється у пластикових контейнерах по 1 кг, 5 кг, 20 кг та в бочках по 150 кг.

### Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання - 18 місяців з дня виготовлення при зберіганні в непокритій заводській тарі при температурі від +5оС до +35оС. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

## Важливі позначки

Перед використанням ADIPLAST слід ретельно перемішати.

## Приклади нанесення

(Всі пропорції в частинах за обсягом)

### -Клеючий шар

**а) Клеючий шар для горизонтальних та похилих поверхонь**  
на підготовлену поверхню шаром завтовшки близько 2 мм. наносять щіткою суміш, що складається з:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:1  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:1  
Сухий розчин: рідка суміш = 2:1

Новий шар бетону або цементного розчину наноситься на поверхню не пізніше 15-20 хвилин після нанесення шару, що клеїть (за принципом «свіже на свіже»).

Витрата: 0,25 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/мм.  
Застосування: холодні шви, шар, що клеїть, між старим і новим бетоном або розчином.

### **б) Набризк на вертикальні поверхні**

Розчин для набризку:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:1  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:1  
Сухий розчин: рідка суміш = 4:1

Матеріал наноситься звичайним способом. Після затвердіння шару набризку (мінімум через 1 день) можна наносити наступний шар.

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

Застосування: кріплення штукатурки та розчинів до гладкої вертикальної поверхні, теплоізоляційних плит тощо.

### -Ремонтні склади для точкового ремонту та тонкі шари:

Розчин складається з:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:2 до 1:4  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:2 до 1:4  
Сухий розчин: рідка суміш = 4:1 до 4,5:1

Матеріал наноситься на ретельно очищену поверхню. На дуже слизькі або важкі навантаження поверхні спочатку потрібно нанести клеючий шар, як описано вище.

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

Застосування: ремонт бетонних конструкцій (щілини, кути, борозни), ремонт цементних розчинів, загладжування та формування похилих поверхонь тощо.

### -Зносостійкі стяжки, що не пилять.

Готується розчин, що складається з:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:2 до 1:4  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:2 до 1:4  
Сухий розчин: рідка суміш = 4:1 до 4,5:1

Матеріал наноситься на ретельно очищену поверхню шарами завтовшки 10-30 мм. Потім він ущільнюється та вирівнюється механічним способом.

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

Застосування: знепилені індустріальні підлоги в лабораторіях, на складах, у гаражах тощо.

### - Водонепроникні цементні розчини

Після нанесення клеючого шару (як описано вище), наносять два шари розчину, що заглажує (жорстка розчинна суміш), що складається з:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:2 до 1:3  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:2 до 1:3  
Сухий розчин: рідка суміш = 4:1 до 4,5:1

Витрата: 0,70-1,0 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/див.  
Застосування: гідроізоляція резервуарів та підвалів, у тому числі із внутрішньої сторони (негативний тиск води).

## -Гідрофобна штукатурка

Штукатурка складається з:

Сухий розчин: зв'язуючий матеріал (цемент + вапно) та пісок = 1:2,5 до 1:4  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:4 до 1:5  
Сухий розчин: рідка суміш = 4,5:1 до 5,5:1

Перед нанесенням штукатурки на теплоізоляційні плити необхідно попередньо нанести шар, що клеїть (як описано вище).

Витрата: 0,4-0,5 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/див.

Застосування: захисна штукатурка, стійка до несприятливих погодних умов.

## -Розчини, стійкі до хімічних речовин речовин та нафтопродуктів

Готується розчин, що складається з:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:2 до 1:4  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 2:1  
Сухий розчин: рідка суміш = 4:1 до 4,5:1

Витрата: 1,7-2,0 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/див.

Застосування: штукатурні цементні розчини або стяжки для резервуарів зі стічними водами або колодязів, підлога в котельнях і т.д.

## -Клеючі розчини

Готується розчин, що складається з:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:2 до 1:3  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:2  
Сухий розчин: рідка суміш = 5:1

Витрата: 0,8 кг ADIPLAST/м<sup>2</sup>/мм.

Застосування: кріплення теплоізоляційні плити, плитки і т.д.

## -Поліпшення фарб на водяній основі (вапняних емульсій - побілок)

Близько 1-2 кг ADIPLAST поєднуються з 10 л готової до застосування фарби на водяній основі.

Застосування: економічно вигідне рішення для фарбування промислових приміщень, складів, ферм та зовнішніх поверхонь будівель.

## -Розчини для затирання натуральних камення

Готується розчин, що складається з:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:2 до 1:3  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:2 до 1:4  
Сухий розчин: рідка суміш = 4:1 до 4,5:1

Витрата: 6-10 г. ADIPLAST/м, для швів шириною 1 см та глибиною 1 см.

Застосування: затирання швів в облицювальній цегли та цементних плитах.

## - Розчини для формування кружки в місцях примикання стіна - підлога

Готується розчин, що складається з:

Сухий розчин: цемент та пісок = 1:2 до 1:4  
Рідка суміш: ADIPLAST та вода = 1:2 до 1:4  
Сухий розчин: рідка суміш = 4:1 до 4,5:1

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

Застосування: формування кружки в місцях примикання стіна - підлога.

## -Захист свіжого бетону від швидкого висихання, консервація води

Розчин, що складається з ADIPLAST та води (співвідношення 1:1), наноситься розпилувачем або щіткою на поверхню свіжого бетону відразу після початку схоплювання (без утворення калюжок).

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

## Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимальний допустимий вміст ЛОС у продукті підкатегорії h типу WB становить 30 г/л (2010) для готового до застосування продукту.

Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті ADIPLAST < 30 г/л.

**ISOMAT SA**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**MAIN OFFICES - FACTORY:**  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO  
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)