

Техническа характеристика

ADIPLAST

Синтетична смола подобряваща свойствата на замазки и мазилки

Описание

ADIPLAST е синтетична смола в течна форма, която добавена към замазки или мазилки, подобрява техните свойства по различен начин:

- Подобрява сцеплението с основата.
- Подобрява еластичността.
- Прави замазките и бетона водонепропускливи.
- Значително увеличава устойчивостта на абразия.
- Забавя свиването и предотвратява появата на пукнатини.
- Подобрява пластичността, задържането на вода и улеснява работата с току-що приготвените смеси.
- Увеличава устойчивостта към химически и петролни продукти.

Приложение

- Свързващо покритие между стар и нов бетон.
- Коририращи замазки и тънки циментови покрития.
- Износоустойчиви подове (защита от запрашване).
- Водоустойчиви циментови замазки с устойчивост на хидростатично налягане.
- Подови замазки със системи за подово отопление.
- Мазилки с повишена устойчивост и водонепропускливост.
- Замазки, устойчиви на химически и петролни продукти.
- Лепила за топлоизолационни плоскости, плочки и други покрития.
- Добавка за подобряване качествата на бои на варова основа (варови разтвори) така, че да не се трият и да издържат на атмосферни влияния.
- Замазки за фугиране на естествени камъни.
- Замазки за оформяне на ъгли между под и стени.
- За предпазване на прясно положен бетон от преждевременно изсъхване.

Технически характеристики

Цвят:	бял
Вискозитет:	500 mPa.s
Плътност:	0,96 kg/l

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата, върху която ще се нанася, да бъде добре почистена от остатъчни материали, мазни петна, грес или стари покрития, след което да бъде добре навлажнена, без да остава вода върху нея.

2. Полагане

ADIPLAST се добавя към водата, необходима за забъркване на замазката или мазилката. Количеството ADIPLAST зависи от желаните ефект и техническите изисквания (виж примерите от Области на приложение). Разтворът с ADIPLAST трябва да се изсипе в миксера преди цимента и инертните материали, за да се избегне появата на бучки. Времето за работа на мазилките с ADIPLAST леко се увеличава.

Опаковка

В пластмасови туби от 1 kg, 5 kg и 20 kg или бидони от 150 kg.

Трайност - Съхранение

18 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригинални неразпечатъни опаковки, при температури +5°C и +35°C. Защитено от измръзване и директна слънчева светлина.

Забележка

ADIPLAST трябва да се разбърква много добре преди употреба.

ADIPLAST

Рецепти за приложение

(Всички пропорции са в **обемни части**)

• Свързващи покрития между стар и нов бетон или замазки

а) Свързващо покритие на хоризонтални и наклонени повърхности

Подходящо подготвената основа се маже с четка, като дебелината на слоя е около 2 mm и се състои от:

Суха смес: цимент:пясък = 1:1

Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:1

Разтвор : Суха смес = 1:2

Новото бетоново покритие или замазка се нанася 15-20 мин след това покритие, не по-късно.

Разход: Около 0,25 kg ADIPLAST/m²/mm.

Приложение: Фуги, свързващ слой между стар и нов бетон или замазки.

б) Свързващо покритие- шприц за вертикални стени

Суха смес: цимент:пясък = 1:1

Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:1

Разтвор : Суха смес = 1:4

Шприц-слоят се нанася се по стандартен начин и след като се втвърди(най-малко след 1 ден) се нанася следващият.

Разход: Около 0,16 kg ADIPLAST/ m²/mm.

Приложение: Свързващ слой на замазки и мазилки с гладки стени, топлоизолационни елементи и т.н.

• Коригиращи мазилки и тънки покрития

Съставени са от:

Суха смес: цимент:пясък = 1:2 до 1:4

Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:2 до 1:4

Разтвор : Суха смес = 1:4 до 1:4,5

Покритието се нанася върху подходящо подготвена повърхност. При подложени на натоварване или много гладки повърхности, трябва предварително да се положи свързващо покритие, както е описано по-горе.

Разход: 0,50-1,00 kg ADIPLAST/m²/cm.
Приложение: Корекции на бетонови повърхности (дупки, ъгли, пукнатини и т.н.), тънки циментови покрития за изравняване или наклон и т.н.

• Износоустойчиви подове (защита от запращаване)

Покритието се състои от:

Суха смес: цимент:пясък = 1:2 до 1:4

Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:2 до 1:4

Разтвор : Суха смес = 1:4 до 1:4,5

Нанася се върху подходящо обработена повърхност на слоеве с дебелина 10-30 mm. и се съгъства. Заглажда се по механичен начин.

Разход: 0,50-1,00 kg ADIPLAST/m²/cm.

Приложение: Промислени подове, подове на лаборатории, складове, гаражи и т.н.

• Водоустойчиви циментови замазки с устойчивост на хидростатично налягане

Свързващо покритие като гореописаното предшества 2 слоя, положени с мистрия, съставени от:

Суха смес: цимент:пясък = 1:2 до 1:3

Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:2 до 1:3

Разтвор : Суха смес = 1:4 до 1:4,5

Разход: 0,70-1,00 kg ADIPLAST/m²/cm.

Приложение: Хидроизолация на резервоари, водоеми, сутерени и от вътрешната страна.

• Мазилки с повишена устойчивост и водонепропускливост.

Покритието се състои от:

Суха смес: Свързващ материал

(цимент+вар):пясък = 1:2,5 до 1:4

Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:4 до 1:5

Разтвор : Суха смес = 1:4,5 до 1:5,5

Когато мазилката се нанася върху топлоизолационни елементи предварително се нанася свързващо шприц покритие (като гореописаното).

Разход: 0,40-0,50 kg ADIPLAST/m²/cm.

ADIPLAST

Приложение: Мазилки, устойчиви на неблагоприятни атмосферни влияния.

- **Замазки устойчиви на химически и петролни продукти**

Покритието се състои от:

Суша смес: цимент:пясък = 1:2 до 1:4
Разтвор: ADIPLAST:вода = 2:1
Разтвор : Суша смес = 1:4 до 1:4,5

Разход: 1,70-2,00 kg ADIPLAST/m²/cm.

Приложение: Циментови замазки за резервоари, канали за отпадни води, петролни продукти и т.н.

- **Лепила за топлоизолационни елементи, плочки и различни видове покрития**

Покритието се състои от:

Суша смес: цимент:пясък = 1:2 до 1:3
Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:2 до 1:3
Разтвор : Суша смес = 1:4 до 1:4,5

Разход: Около 0,80 kg ADIPLAST/m²/cm.

Приложение: Лепене на топлоизолационни елементи, плочки и др.

- **Подобряване на бои на варова основа (варови разтвори)**

Около 1 до 2 kg ADIPLAST се добавят към 10 lit боя.

Приложение: Икономично решение за боядисване на промишлени помещения, складове, ферми и външни стени.

- **Фугиращи циментови замазки**

Съставени от:

Суша смес: цимент:пясък = 1:2 до 1:3
Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:2 до 1:4
Разтвор : Суша смес = 1:4 до 1:4,5

Разход: 6-10 g ADIPLAST/m/ 1 cm ширина / 1 cm дълбочина на фугата.

Приложение: Фугиране на видима тухлена зидария, циментови плочи и т.н.

- **Мазилки за оформяне на ъгли стени – под**

Съставени от:

Суша смес: цимент:пясък = 1:2 до 1:3
Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:2 до 1:4
Разтвор : Суша смес = 1:4 до 1:4,5

Разход: 0,16-0,26 kg ADIPLAST/m дължина на ъглите стени-под.

Приложение: Оформяне на ъгли стени-под.

- **Защита на прясно положен бетон от преждевременно изсъхване**

Състои се от:

ADIPLAST : вода = 1:2, като се нанася чрез впръскване или четка върху прясно положения бетон, върху който не трябва да има вода. Полага се веднага след започване на втвърдяването.

Разход: 0,05-0,07 kg ADIPLAST/m².

Летливи Органични Съединения (ЛОС)

Според Директива 2004/42/ЕО (II/A), максимално допустимо съдържание на ЛОС за подкатегория продукти 3, тип BP е 30g/l (2010) за готов за ползване продукт.

Готовият за ползване продукт ADIPLAST има максимално съдържание <30 g/l ЛОС.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Факс: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg