Технически характеристики

Смола Isomat синтетична 5 кг, Adiplast



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

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.
- Коригиращи замазки и тънки циментови покрития.
- Износоустойчиви подове (защита от запрашване).
- Водоустойчиви циментови замазки с устойчивост на хидростатично налягане.

• 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.

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 желания 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.

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/m^2/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/ m^2/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/m^2/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 запрашаване)**

Покритието се състои от:

Суха смес: цимент:пясък = 1:2 до 1:4
Разтвор: ADIPLAST:вода = 1:2 до 1:4

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Разтвор : Суха смес = 1:4 до 1:4,5

Нанася се върху подходящо обработена повърхност на слоеве с дебелина 10-30 mm. и се сгъстява.Заглажда се по механичен начин.
Разход: 0,50-1,00 kg ADIPLAST/m^2/cm.
Приложение: Промишлени подове,
подове на лабратории, 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

Продукт: Смола Isomat синтетична 5 кг, Adiplast
Категория: Препарати химически
Бранд: Isomat
Категория бранд: Грунд Isomat

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com