

Грунд Isomat за епоксидни подови покрития 20 кг, бледожълт, Epoxyprimer 500



Описание

EPOXYPRIMER 500 е двукомпонентна, епоксидна система, на водна основа. Притежава висока твърдост и износоустойчивост. Полага се върху сухи или леко влажни основи. Класифицира се като SR-B2,0 според EN 13813

Области на приложение

EPOXYPRIMER 500 се използва като грунд за ISOFLEX-PU 500 и други полиуретанови системи, при полагане върху неабсорбиращи повърхности или стари хидроизолационни слоеве. Може да се използва като грунд или за изготвяне (с добавяне на кварцов пясък) на материал за корекции (запълване) на циментови основи, като бетон, циментови замазки и т.н, върху които ще се полагат продукти от системата DUROFLOOR.

Технически характеристики

Вид: двукомпонентна епоксидна смола

Цвят: бледо жълт

Вискозитет (А): 900 mPa.s

Вискозитет (В): 4400 mPa.s

Вискозитет (А+В): 8000 mPa.s

Плътност (А): 1.1 kg/l

Плътност (В): 1.0 kg/l

Плътност (А+В): 1.02 kg/l

Съотношение на смесване (А:В): 25:75 по маса

Живот на сместа: около. 60 min (+20°C)

Минимална температура на втвърдяване: +8°C

Проходимост: след 18 h (+23°C)

Следващ слой: след 24h (+23°C)

Крайна якост: след 7 дни (+23°C)

Якост на адхезия: > 3 N/mm² (разрушаване на бетона)

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е:

- Здрава.
- Без замърсявания, които могат да влошат адхезията на материала, като прах, масла и т.н.
- Защитена от поява на влага от основата.

В случай на полагане на епоксидни смоли от системата DUROFLOOR трябва да отговаря на следните изисквания:

Бетон: поне клас В20/25

Циментови съдържание на замазки: цимент 350 kg/m³

Според вида на основата, тя трябва да се подготви чрез обработка с шлайфер, пясъкоструйка, съчмен бластер, водно бластиране и т.н. След това основата се почиства цялостно с промишлена прахосмукачка.

2. Смесване на компонентите

Компонентите А (смола) и В (втвърдител) са пакетирани в две отделни опаковки, в предварително точно определено съотношение по маса. Цялото количество на компонент В се добавя към компонент А. Смесването на двата компонента се извършва за около 2-3 минути чрез нискооборотен миксер (300 обр/мин), до образуване на хомогенна смес.

Особено важно е сместа да се разбърка добре в близост до стените и дъното на опаковката, за да се постигне равномерно разпределяне на втвърдителя. В последствие, към сместа, се добавя чиста вода (10-30% по маса), като по този начин се постига желаната обработваемост.

3. Полагане - Разход

В зависимост от начина на приложение, EPOXYPRIMER 500 се полага по следните начини:

- а) Грунд за ISOFLEX-PU 500

Основата се грундира с EPOXYPRIMER 500, разреден с вода до 30% по маса. Грунда се нанася с четка или ролер на един слой. Разход: 150-200 g/m² .

В зависимост от атмосферните условия, ISOFLEX-PU 500 се полага в рамките на 24-48 часа след полагане на грунда, незабавно след като съдържанието на влага в основата е помалко от 4%.

b) Грунд за епоксидни смоли

Основата се грундира с EPOXYPRIMER 500, разреден с вода до 30% по маса. Грунда се нанася с четка или ролер на един слой.

Разход: 150-200 g/m² .

След като грунда е изсъхнал, всички несъвършенства по основата (дупки, пукнатини) трябва да се запълнят с EPOXYPRIMER 500, смесен с кварцов пясък, с размер на частиците 0.0-0.4 mm (или Q35) в съотношение от 1:2 до 1:3 по маса.

Полагането на избраната система DUROFLOOR трябва да се извърши в рамките на 24-48 часа след полагане на грунда и след като съдържанието на влага в слоя EPOXYPRIMER 500 е по-малко от 4%. В случай че след 48 часа съдържанието на влага в слоя EPOXYPRIMER 500 е повече от 4% се повтаря същата процедура.

DUROFLOOR ще се полага след повече от 24- 48 часа от полагане на грунда, основата трябва да се опесъчи с кварцов пясък с размер на частиците 0,4-0,8 mm, докато грунда е все още пресен, за да се осигури добра адхезия към основата. След втвърдяване на грунда, незалепили се частици кварцов пясък трябва да се почистят с прахосмукачка.

Продукт: [Грунд Isomat за епоксидни подови покрития 20 кг, бледожълт, Epoxyprimer 500](#)

Категория: [Грундове за основа](#)

Бранд: [Isomat](#)

Категория бранд: [Грунд Isomat](#)

Ташев-Галвинг
www.tashev-galvins.com