

# MasterBrace P 3500

**2-х компонентная грунтовка на эпоксидной основе для подготовки поверхности при нанесении композитных материалов системы MasterBrace (MBrace) на различных основаниях**

## Область применения

Грунтовка для оснований различного вида. MasterBrace P 3500 пломбирует пористость и возможные воздушные пустоты, гарантирует хорошее сцепление последующих слоёв на поверхностях.

## Преимущества:

- простота нанесения;
- низкая вязкость;
- высокая прочность и адгезия;
- не содержит растворителей.

## Подготовка основания

Бетонное основание не должно иметь следов обработки герметиками, масляных пятен, цементного молочка, рыхлого материала и пыли. Поверхность должна быть сухой (содержание влаги в бетоне не должно превышать 4%). В случае недостаточной прочности бетона ( $\sigma_{тс} < 1.5 \text{ Н/мм}^2$ ) поверхность должна быть перепрофилирована ремонтным составом MasterEmaco S 5400.

Ремонтный слой должен быть выдержан в течение 7 дней при 20°C.

## Смешивание

MasterBrace P 3500 состоит из двух компонентов и поставляется в ведрах в количествах, оптимальных для смешивания. Температура компонентов перед смешиванием должна быть в пределах от +15°C до +25°C.

Влить Компонент «В» в Компонент «А» без остатка в ведре и смешать миксером, оснащённым шнековой насадкой, на малой скорости (~300 об/мин) в течение 3 минут до образования однородной смеси.

## Пропорции смешивания

MasterBrace P 3500	I тип	II тип
	комп. (A+B)	
Количество, кг	2,76 +1.24	10 + 5
Плотность смеси после смешивания	1,08 кг/л	1,10 кг/л

## Метод нанесения

MasterBrace P 3500 наносится на поверхность бетона кистью или мягким валиком слоем 0,1 – 0,2 мм.

## Расход

0,2 – 0,3 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от пористости поверхности.

## Очистка инструментов

После использования и во время применения MasterBrace P 3500 все оборудование и инструменты должны быть очищены с помощью растворителя и протёрты ветошью. Затвердевший материал на инструментах и смесителе может быть удален механическим способом либо с помощью горячего воздуха или горелки.

## Условия хранения

Срок хранения 18 месяцев при температуре от +5°C до +25°C в неповреждённой заводской упаковке.

## Внимание:

- во время нанесения грунтовки температура основания и окружающей среды должны быть в пределах от +5°C до +30°C;
- время жизни и переработки искусственных смол зависит от влажности основания и окружающей температуры: при низких температурах времени жизни готового состава увеличивается, и, напротив, высокие температуры ускоряют реакцию;
- не добавлять растворитель в смесь во время нанесения;
- перемешивание осуществляется миксером, не допускается перемешивание вручную.

## Упаковка

MasterBrace P 3500 поставляется в комплектах по 10 кг (I тип) и 15 кг (II тип).

	I тип	II тип
<b>компонент А</b>	2.76 кг (ведро)	10 кг (2 ведра по 5 кг)
<b>компонент В</b>	1.24 кг (ведро)	5 кг (ведро)

### Примечание

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания

соответствуют нашим сегодняшним уровням осведомлённости и опыта.

Потребитель самостоятельно несёт ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

### Технические характеристики

MasterBrace P 3500	I тип	II тип
MasterBrace P 3500 PTA	эпоксидная смола	
MasterBrace P 3500 PTB	отвердитель эпоксидной смолы	
Плотность после смешивания, кг/л	1,08 – 0,024	1,10
Прочность на изгиб (20°C) (7 дней), Н/мм <sup>2</sup>	> 20	82
Адгезионная прочность (7 дней) к бетону, Н/мм <sup>2</sup>	>σ <sub>тс</sub>	7,5
Температура применения, °C	+5 ÷ +30	+5 ÷ +35
Время переработки (20°C), мин	60	50
Полный набор заданных параметров при 20°C, дней	7	7
Расход, кг/м <sup>2</sup>	0,2-0,3	0,2-0,3
Температура стеклования, °C	60	120
Срок хранения, мес	18	18
Упаковка, кг	комп. А	10
	комп. В	5

ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF SE по продажам и сопровождению строительной химии.

Украина, 04073 г. Киев, ул. Сырецкая, д. 25а,

тел. 044 4996036, факс 044 4996036

сайт строительных материалов - [remont.askei.kiev.ua](http://remont.askei.kiev.ua)

типовые решения по ремонту - [remont.askei.kiev.ua/gotove](http://remont.askei.kiev.ua/gotove)

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.