

# MasterBrace® P 3500

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

## ОБЛАСТИ 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

	I тип	II тип
	комп. (А+В)	
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 смеси-теле 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 осуществляться миксером, не допускается перемешивание вручную.

## MasterBrace® P 3500

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

### УПАКОВКА

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

	I тип	I тип
компонент А	2.76 кг (ведро)	10 кг (2 ведра по 5 кг)
компонент В	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

## MasterBrace<sup>®</sup> P 3500

---

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

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО «МБС Строительные системы»  
Офис в Москве: +7 495 225 6436  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397  
Офис в Казани: +7 843 212 5506  
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779  
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865  
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763  
E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

®= зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира