

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 ($\sigma < 1.5 \text{ Н/мм}^2$) 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 вёдрах 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/м² 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
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 ПТА	эпоксидная смола	
MasterBrace P 3500 РТВ	отвердитель эпоксидной смолы	
Плотность после смешивания, кг/л	1,08 – 0,024	1,10
Прочность на изгиб (20°C) (7 дней), Н/мм ²	> 20	82
Адгезионная прочность (7 дней) к бетону, Н/мм ²	>σ _{тс}	7,5
Температура применения, °С	+5 ÷ +30	+5 ÷ +35
Время переработки (20°C), мин	60	50
Полный набор заданных параметров при 20°C, дней	7	7
Расход, кг/м ²	0,2-0,3	0,2-0,3
Температура стеклования, °С	60	120
Срок хранения, мес	18	18
Упаковка, кг	комп. А	10
	комп. В	5

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Новосибирске: +7 913 917 8056

Email: stroysist@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.ru

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