

ООО «ИНРЕС»

Иновационные Решения в Строеительстве

www.inres.pф

www.inres24.ru

8-800-222-82-83



MasterTop 135 PG

МастерТоп 135 PG

Сухой цементосодержащий состав с кварцевым наполнителем фракции 3 мм и полимерной фиброй. **MasterTop 135 PG Natural** применяется для укрепления верхнего слоя как свежееуложенных, так и бывших в эксплуатации полов промышленного назначения. Готовый к заливке раствор **MasterTop 135 PG** укладывается по литой технологии, позволяющей создавать высокопрочный бронированный слой на старых бетонных основаниях, пребывающих под средними истирающими и ударными нагрузками.

Рекомендуемый слой МастерТоп 135 PG (натуральный) по существующей бетонной плите от 7 до 15 мм.

ТРЕБОВАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ:

- ✓ Соблюдать температурный режим (основание, раствор, воздух) от +10°C до +30°C.
- ✓ Поддерживать влажность окружающей среды до 80%.
- ✓ Подготовить основание (выровнять и вычистить).
- ✓ Использовать проектную марку бетона, соответствующую стандартам.
- ✓ Не применять на бетонные основания, содержащие соли и хлористый кальций.
- ✓ Не смешивать раствор вручную! Использовать бетономешалку или строительный миксер.
- ✓ Контролировать вовлечение воздуха в смесь, максимально 3% от общей массы.

РАСХОД:

По свежесланому бетонному основанию: 7-8 кг/м²

По существующему бетонному основанию: 14-30 кг/м² пропорционально толщине слоя 7-15мм

Слой	Площадь	MasterTop 135 PG	Вода питьевая	Готовый раствор
7мм	2м ²	30кг	3,6л	15л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение
Заполнитель	Кварц
Макс. диаметр заполнителя	3 мм
Прочность на сжатие	более 60 МПа
Температура эксплуатации	от -50 до +200°С
Расход по свежесланому бетону	7 - 8 кг/м ²
Расход по существующему бетону	14 – 30 кг/м ² в зависимости от толщины покрытия
Толщина слоя по старому бетону	7-15 мм
Время использования раствора	45 мин
Количество воды на 30 кг сухой смеси	3,6 – 3,9 л
Упаковка	влагостойкий мешок по 30 кг
Паллет	1440 (48 мешков по 30 кг)
Срок годности	12 месяцев
Производство	Россия

Срок хранения:

Срок годности 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Содержать в отапливаемом закрытом пространстве, оградить от проникновения влаги.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Бетонные полы, бывшие в эксплуатации:

- 1. Подготовка.** Удалить с поверхности следы пыли, масел и др загрязнений. Обработать очищенное бетонное основание дробеструйным или фрезервальным аппаратом с целью добиться шероховатости для надежного сцепления MasterTop 135 PG со старым покрытием.
- 2. Нанесение грунтовки MasterTop P 617:** На обработанную обеспыленную поверхность с помощью валика наносится адгезив - эпоксидная грунтовка MasterTop P 617 с расходом 0,3-0,4 кг/м².

3. **Нанесение MasterTop 135 PG:** предварительно перемешанный в нужных пропорциях с водой раствор MasterTop 135 PG распределяется по основанию с помощью правила толщиной слоя 7-15мм, в зависимости от планируемых нагрузок.

Затирка по свежезалитому бетону:

Укладка бетона осуществляется по предварительно выставленным маякам, учитывая предполагаемую глубину проникновения MasterTop 135 PG 3-4 мм.

Этап затирки MasterTop 135 PG промышленного основания начинается с того, когда залитый пол наберет необходимую прочность для выдерживания массы бетонозатирочной машины. С помощью дисков бетоноотделочная машина снимает подсохший корку «цементного молочка», открывая пласт свежего раствора. Участки, недоступные машине, обрабатываются кельмами.

Сухая смесь MasterTop 135 PG распределяется равномерным слоем с помощью тележки-дозатора по бетонной поверхности. **Затирка** MasterTop 135 PG производится диском бетонозатирочной машины сразу после нанесения упрочнителя. Для большей прочности и ровности поверхности рекомендуется затирать несколько раз, пока позволяют свойства бетонной смеси.

Выглаживание поверхности выполняют бетоноотделочной машиной с лопастями после того, как поверхность станет тверже. Лопасты устанавливаются с минимальным наклоном, при каждом последующем заглаживании, наклон лопастей увеличивают. Ровная «зеркальная поверхность» свидетельствует об окончании процесса заглаживания.

ВАЖНО!

Важным этапом, способствующим набору проектной прочности бетонного пола, является нанесение/распыление средства по уходу за бетоном (мембранообразователь, кюринг, силер, лак) **MasterTop CC 713/ MasterTop CC 714**. Средство является пленкообразующим материалом, препятствующим испарению влаги из свежезалитых площадей, тем самым обеспечивая нормализованные условия для протекания процесса гидратации цемента.

MasterTop CC 713/ MasterTop CC 714 наносится на упрочненное **MasterTop 135 PG** бетонное основание. Средство наносится в один слой!

MasterTop CC 713 работает с **MasterTop 135 PG** цвет натуральный, **MasterTop CC 714** - с цветным составом **MasterTop 135 PG**.

После высыхания защитного средства, обработанная площадь укрывается полиэтиленовой пленкой для защиты от загрязнений и повреждений. Пленку необходимо оставить минимум на 7 суток. Плановые нагрузки возможно осуществлять через 28 суток.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Во время выполнения бетонных работ необходимо использовать средства индивидуальной защиты, которые предотвратят попадание частиц материала в глаза, на кожу и в дыхательные пути. Хранить в недоступном для детей месте.