

# GLIMS® PRO FS TOP 450

Топпинг для бетона корундовый



Упрочняющая смесь GLIMS® PRO FS TOP 450 на основе цемента и заполнителя из 100% корунда для упрочнения поверхности свежесделанных бетонных полов, испытывающих экстремально высокие механические, ударные, абразивные и истирающие нагрузки. Для внутренних и наружных работ. Для открытых и закрытых складов, паркингов, для ремонтных мастерских, станций техобслуживания, производственных цехов, торговых площадей и т.п.

Цвет	Оттенки серого/темно-серый
Внешний вид сухой смеси	Однородная сухая смесь тёмно-серого цвета
Внешний вид покрытия	Ровная поверхность по цвету, соответствующая цементному бетону основания.
Основа (вяжущее)	цемент
Рекомендуемый расход, кг/м <sup>2</sup>	4-6
Максимальная фракция наполнителя, мм	2
Вид наполнителя	100% корунд
Прочность на сжатие через сутки не менее, МПа	30
Время полного набора прочности, суток	28
Предел прочности при сжатии через 28 суток не менее, МПа	60
Истираемость, г/см <sup>2</sup> ГОСТ 13087-2018	0,2
Температура укладки мин/макс °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации мин/макс, °С	от -50 до +120

- Экстремально высокая стойкость к истиранию, поверхностная прочность и долговечность покрытия
- Надежная защита бетонного пола от механических и ударных нагрузок
- Обеспыливание поверхности
- Возможность колеровки по RAL в темные тона

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Сухая упрочняющая смесь GLIMS® PRO FS TOP450 укладывается на свежееуложенный бетон и затирается при помощи бетоноотделочных машин. Для полов, подверженных тяжелым нагрузкам применять класс бетона В25 и выше. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя.

### НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

По завершении бетонных работ выдержать технологическую паузу (бетон не продавливается, выдерживает вес человека и бетоноотделочной машины). Произвести предварительную затирку бетона дисковыми машинами. Сразу после первичной затирки бетона нанести 2/3 упрочняющей смеси от расчетного количества равномерным слоем по всей площади свежееуложенного бетона. Участки, недоступные для машинной обработки, затирать вручную кельмами. Затирку бетоноотделочной машиной начинать выполнять, как только смесь впитает влагу из бетона (видно по потемнению упрочняющей смеси). Затирать до полного соединения смеси с поверхностью бетона, при необходимости использовать кюринг GLIMS® FS CURE-A с расходом до 0,2 л/м<sup>2</sup>. По завершении первой затирки дисками нанести оставшуюся 1/3 упрочняющей смеси. После того как смесь пропитается влагой, выполнить вторую затирку бетоноотделочной машиной. Поверхность может быть дополнительно затерта диском еще несколько раз для более качественного втирания сухой смеси и придания требуемой ровности. При каждом нанесении и втирании смеси, возможно применение кюринга GLIMS® FS CURE-A с общим расходом до 0,2 кг/м<sup>2</sup>. Когда поверхность бетона станет тверже и утратит часть своего блеска, можно приступить к выглаживанию лопастными затирочными машинами. Необходимо произвести последовательно несколько обработок поверхности лопастями бетоноотделочной машины для достижения необходимой ровности поверхности. Через 2-3 суток после затирки поверхности произвести нарезку деформационных швов на 2/3 толщины бетонного слоя и заполнить их полиуретановым влагостойким герметиком. Максимальный размер карты швов - 6х6 м.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +120 °С. Материал экологически безопасен в применении.

### РАСХОД

4-6 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

### УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать

от повреждения и увлажнения. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

### УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Смесь сухая наполняющая топпинг, для упрочнения верхнего слоя бетонного покрытия, для внутренних и наружных работ.

Выпускается по ТУ 5745 - 013-40397319-2016.