

# GLIMS®FS PRO TOP 100

Сухая упрочняющая смесь кварцевая



Предназначена для упрочнения поверхности свежесделанных бетонных полов, испытывающих умеренные и значительные механические и ударные нагрузки. Для внутренних и внешних работ. Широко применяется для складов, подземных и многоуровневых паркингов закрытого и открытого типа, ремонтных мастерских, станций техобслуживания, сборочных цехов предприятий, торговых площадей, подсобных помещений и т.п.

№ пп	Наименование показателя	Нормативное значение для GLIMS®PRO FS TOP 100
1	Внешний вид сухой смеси	Однородная сухая смесь
2	Внешний вид покрытия	Ровная поверхность. Оттенок не нормируется. Допускается наличие единичных пятен.
3	Максимальная крупность заполнителя, мм	2,0
4	Вид заполнителя	кварцевый песок
5	Прочность при сжатии, МПа, в возрасте	
	• 1 суток не менее	30,0
	• 28 суток не менее	55,0
6	Истираемость, г/см <sup>2</sup> , не более	0,5
7	Рекомендуемый расход, кг/см <sup>2</sup>	4-6

- Высокий уровень защиты бетонного пола от механических нагрузок
- Непылящая и нескользкая

- поверхность
- Долговечность
- Устойчивость к маслам и нефтепродуктам

- Широкий выбор расцветок (натуральный, светло-серый, зеленый, красный, черный)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Сухая упрочняющая смесь GLIMS®PRO FS TOP 100 наносится на свежесделанный бетон и затирается при помощи бетоноотделочных

машин с диаметром диска 900 мм. Для полов, подвергающихся легким и средним нагрузкам, рекомендуется класс бетона по прочности на сжатие не менее В22,5. Для полов,

подверженных тяжелым нагрузкам, рекомендуется применять бетон класса не менее В25. По завершению бетонных работ следует выдержать технологическую паузу (до того мо-

мента, как поверхность уложенного бетона начнет выдерживать, не продавливаясь, вес человека и бетоноотделочной машины) и произвести предварительную затирку бетона диском. Бетон, примыкающий к конструкциям, колоннам, дверным проемам и стенам, обрабатывают в первую очередь, так как в этих местах он твердеет быстрее, чем на остальной площади. Участки, не доступные для машинной обработки, затирают вручную кельмами. Сразу после первой предварительной затирки бетонной смеси наносится две трети упрочняющей смеси (дозаторной тележкой или вручную). Смесь равномерно наносится на затертую поверхность, необходимо достичь равномерной толщины слоя. В первую очередь, нанесите смесь на участки вблизи стен, колонн, дверных проемов, конструкций. Затирку на бетоноотделочной машине необходимо производить на диске, как только смесь впитает влагу из бетона (это будет видно по потемнению поверхности). Затирать нужно до полного соединения смеси с поверхностью бетона, при необходимости используя кюринг GLIMS®FS CURE-A с расходом до 0,3 л/м<sup>2</sup>. По завершению первой затирки следует нанести оставшуюся часть упрочняющей смеси (1/3), чтобы она успела пропитаться влагой из бетона. После того как смесь пропитается влагой (это будет видно по потемнению поверхности) приступайте ко второй затирке диском. 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 использование кюринга GLIMS®FS CURE-A. Когда поверхность бетона станет тверже и утратит часть своего блеска, можно приступить к выглаживанию лопастными затирочными машинами. Не допускайте зарывания лопастей в поверхность бетона. Необходимо произвести по-

следовательно несколько обработок поверхности лопастями бетоноотделочной машины.

#### УХОД ЗА БЕТОНОМ

После того, как бетон набрал достаточную прочность, нанесите на поверхность мембранообразующее средство по уходу за бетоном GLIMS®FS CURE-A, предотвращающее влагопотерю. Выполненное покрытие, для равномерной гидратации, рекомендуется накрыть полиэтиленовой пленкой. Это позволит избежать появления загрязнения, изменения цвета или физических повреждений, которые потом практически невозможно исправить.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Тщательно промойте рабочие инструменты, части затирочной машины и т.д., водой до того, как цементный материал затвердеет.

#### НАРЕЗКА ШВОВ

Осуществляется не менее чем на одну треть толщины бетонного слоя после того, как бетон наберет достаточную прочность (примерно на 2-3 день). Швы заполнить специальным праймером и герметиком, как только бетон станет сухим (примерно через 2-3 недели).

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе со смесью использовать резиновые перчатки, респиратор и защитные очки. Избегайте попадания продукта в глаза и длительного контакта с кожей. В случае контакта – тщательно промойте водой с мылом и обратитесь к врачу.

#### РАСХОД

4-6 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup>.

#### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

GLIMS®PRO FS PRO TOP 100 упакован в мешки по 25 кг. Сухая смесь должна храниться в упаковке изготовителя, в

крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже +5 °С. Необходимо обеспечить сохранность упаковки и предохранять ее от увлажнения. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления. Класс радиационной безопасности – 1. ТУ 5745 - 013-40397319-2016

#### УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор.