

Дата: 19.03.2012 г.
г. Москва

Технический специалист
Алехин Сергей Сергеевич

ООО «Зика», 141730, Россия,
Московская обл., г. Лобня, ул. Гагарина 14.
Тел.: +7 (495) 5777333,
Факс: +7 (495) 5777331,
моб.: +7 985 259 95 37
e-mail: alekhin.sergey@ru.sika.com
www.sika.ru

Информационное письмо.

Уважаемые господа!

Доводим до Вашего сведения, что материалы строительной химии Sikafloor® 1 MetalTop, Sikafloor® Armortop, Sikafloor® 2 SynTop, Sikafloor®-3 QuartzTop, Sikafloor® 3 CorCrete PCC, Sika® PANBEX® F1, Sika® PANBEX® F1+, Sika® PANBEX® F2, Sika® PANBEX® F2+, Sika® PANBEX® F3, Sika® PANBEX® F3+ являются сухими строительными смесями на основе гидравлических вяжущих с высокопрочными минеральными заполнителями. Эти строительные материалы предназначены для устройства системы бетонных полов с упрочненным верхним слоем. При затворении их водой образуют цементный раствор, втираемый в поверхность свежееуложенной бетонной плиты, методом механического уплотнения, образуя в процессе технологической обработки монолитную конструкцию.

Бетон обладает свойством уменьшаться в объеме в процессе гидратации и твердения в обычной воздушной среде (усадка бетона). Усадка бетона, как правило, зависит от ряда причин:

- количества и вида цемента - чем больше цемента на единицу объема бетона, тем больше усадка, при этом высокоактивные и глиноземистые цементы дают большую усадку;
- количества воды - чем больше В/Ц (водоцементное соотношение), тем больше усадка;
- крупности заполнителей - при мелкозернистых песках и пористом щебне усадка больше.

Сухие упрочнители содержат в своем составе высокомарочные цементы в большом количестве для того чтобы в результате устройства бетонных полов обеспечивать высокую прочность, высокую износостойкость и малое водопоглощение поверхности бетонной плиты. В процессе отверждения бетонной плиты с упрочненным верхним слоем, на поверхности пола могут образовываться поры, микротрещины, усадочные трещины как результат усадки цемента. На бетонном полу, где применялся топпинг всегда можно найти участки с микротрещинами в форме небольших многоугольников неправильной формы.

Данные микродефекты не влияют на функциональное качество бетонного пола и не ухудшают его физико-механических свойств.

Своевременный уход за свежееуложенным бетонным полом с нанесением специальных пропиток (силлиров и кюрингов на основе акриловых или силикатных материалов) улучшают внешний вид этих полов и сокращают образование микротрещин и пор.



Также не стоит забывать о систематической уборке и очистке бетонных полов с применением моющих и защитных средств (воски, полироли) для обеспечения защиты напольного покрытия от преждевременного старения и износа.

Все технические характеристики, подробную информацию по назначению и технологии применения материалов Вы найдете в техническом листе описания на продукт.

В свою очередь мы всегда рады оказать техническую поддержку и помощь, разработать правильное техническое решение, а так же провести инструктаж для персонала на объектах заказчика с целью решения совместных задач в процессе применения материалов Sika®



С уважением,
Алехин С.С.
Технический специалист
Business Unit Construction «Industrial Flooring»

