

Flowcoat SK



Эпоксидная, пигментированная система напольных покрытий, наиболее часто используемая в самолётных ангарах из-за хорошей химической стойкости к эксплуатационным авиационным жидкостям.



Высокая химическая стойкость:

Химическая стойкость к авиационным жидкостям, включая Skydrol®



Стойкость к истиранию:

Трудно поддается стиранию, прочное, долговечное покрытие



Легкость в поддержании чистоты:

Гладкая, ровная, легко очищаемая поверхность



Гигиена:

Отвечает высоким гигиеническим требованиям благодаря бесшовной технологии

Технические характеристики¹

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

B _{fl} -s1	EN 13501-1
---------------------	------------

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

Сухой > 40	EN 13036-4
------------	------------

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

До 70°C

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Нулевая – Тест Карстен

ТВЕРДОСТЬ

> 250 N/мм ²	EN 13892-6
-------------------------	------------

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ

RWA1	EN 13892-5
------	------------

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

> 80 N/мм ²	EN 13892-2
------------------------	------------

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ

> 60 N/мм ²	EN 13892-2
------------------------	------------

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ

> 15 N/мм ²	BS 6319
------------------------	---------

АДГЕЗИЯ

> 2,0 МПа	EN 13892-8
-----------	------------

Стандартные цвета



Goosewing Grey Beige 326
222

Mid Grey 280

Emerald Green
740



Yellow Grey 217 Yellow 340

Tile Red 637

Sky Blue 452

Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов. Обратитесь к официальному представителю Flowcrete за образцами.

¹ Внимание: Вышеуказанные результаты получены из предоставленных Flowcrete Polska образцов. В зависимости от воздействующих внешних факторов, параметры могут меняться. Результаты исследований были получены в лаборатории при температуре 20 °C и 50 % относительной влажности.

Спецификация продукта

Продукт	Flowcoat SK
Покрытие	Глянцевое
Толщина	0,35–1,5 мм
Производитель	Flowcrete Group Ltd
Поставщик	Flowcrete Group Ltd
Телефон	+7-916-931-35-13

Укладка покрытия

Укладка покрытия должна быть выполнена рекомендованным Flowcrete подрядчиком. Адреса наших подрядчиков Вы можете получить, связавшись с нашими официальными представителями или через наш веб-сайт: www.flowcrete.ru.

Продукты входящие в систему

Грунт ² (для слабого бетона):	Peran STC/Protop 1000
Грунтовочный слой:	Flowcoat SK кварцевый песок 0,2÷0,8 мм (опция)
Основной слой:	Flowcoat SK

² Для использования других грунтовочных смол свяжитесь с Flowcrete Russia. Подробные инструкции по применению могут быть получены по запросу.

Время набора прочности

	10°C	20°C	30°C
Пешеходная нагрузка	48 ч	16 ч	12 ч
Движение автотранспорта	72 ч	48 ч	24 ч
Полный набор прочности	12 дней	7 дней	7 дней

Последующий уход

Покрытие требует регулярной чистки ручным или механическим способом с применением щелочных моющих средств малой концентрации.

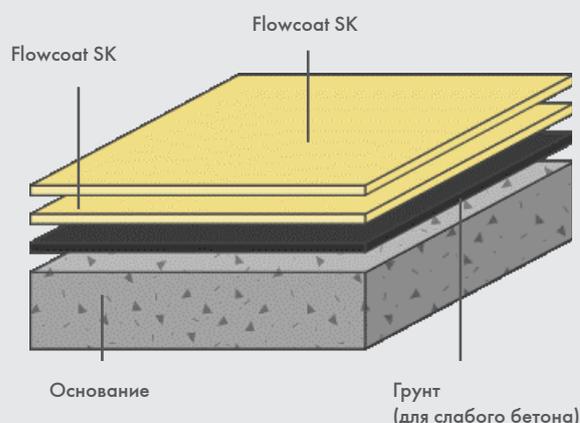
Требования к основанию

Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм², без цементного молочка, пыли и других загрязнений.

Относительная влажность основания не должна превышать 75% по BS8204, а также необходимо убедиться в отсутствии капиллярного подсоса влаги.

В случае если влажность основания выше указанных показателей то необходимо использовать в качестве грунтовки материал Hydraseal DPM.

Состав системы



Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья и окружающей среды. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания. Пол легко содержится в чистоте и требует минимального использования химических чистящих средств.

Технические данные, рекомендации и инструкции по использованию и хранению данного продукта приведены в Техническом описании, которое является интеллектуальной собственностью Flowcrete Polska Sp. z o.o. (в дальнейшем «Flowcrete») и было создано благодаря практическому знанию вопроса, накопленному опыту, который отвечает всем современным требованиям. Учитывайте наличие факторов, не зависящих от производителя, таких как разнородность качества основания, инструмента и различного рода вспомогательных материалов, погодных условий, а также профессионализма рабочих бригад и не исполнение рекомендаций, содержащихся в настоящем описании, а также не исполнение соответствующих письменных инструкций изданных уполномоченными представителями Flowcrete в дальнейшем не будут приниматься во внимание и не несут за собой какую-либо ответственность Flowcrete. Необходимо всегда придерживаться стандартов и строительных норм, требований безопасности, гигиены и охраны здоровья в строгом соответствии с информацией содержащейся в паспортах безопасности и на упаковке отдельных продуктов. Данный вариант документа является последней версией и все предыдущие версии следует считать утратившими силу. Для получения более подробной информации свяжитесь с представителем Flowcrete.

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +48 22 879 8907; +7 916 931 35 13 Fax: +48 22 879 8918
Email: russia@flowcrete.com

[22/01/18]

www.flowcrete.ru