SILIKAL® Система за кухни

Саморазливна MMA система с кварцов пясък и хидроизолационна мембрана

SILIKAL® Система за кухни

Expect more from your floor.

SILIKAL® Система за кухни е бързо втвърдяващо , декоративно, износоустойчиво метилметакрилатно покритие /MMA/ . Цветният кварцов пясък е вложен в системата, за да се постигне необходимата устойчивост на противохлъзгане за конкретната индустрия. Полага се хидроизолационна мембрана за по – добра защита на бетона и значително подобрено преодоляване на пукнатини.

Кухненската система SILIKAL® е идеална както за ремонти, така и за нови проекти, тъй, като намалява времето за достигане на втвърдяване и достигане на якостни характеристики до минимум.





Области на приложение

- Зони с умерени до високи механични натоварвания.
- Индустриални кухни.

Предимства

- Изключително кратко време за втвърдяване. Един час след нанасяне на последния слой е готова за експлоатация
- Отлична химическа устойчивост
- Висока механична устойчивост
- Противохлъзгава система
- Монолитна, безфугова, лесна за почистване и поддръжка
- Сертифицирана от HACCP International
- Изключителна устойчивост на стареене и атмосферни влияния
- Може да се прилага върху различни видове основи
- Отлична UV устойчивост
- Голям избор на цветове

TÜV PROFI CERT 73 100/104 663

Сертифицирани системи за управление на качеството и екологията
Рег. No. 73 100 / 104 663

European Institute of Halal Certification Halal EHZ

Нашите системи отговарят на европейски те нормативи Halal и са сертифицирани

HACCP INTERNATIONAL FOOD SAFETY PROGRAMMES CERTIFICATION

Нашите системи са сертифицирани от HACCP Интернешънъл

Описание на системата

Silikal Топ слой / запечатка

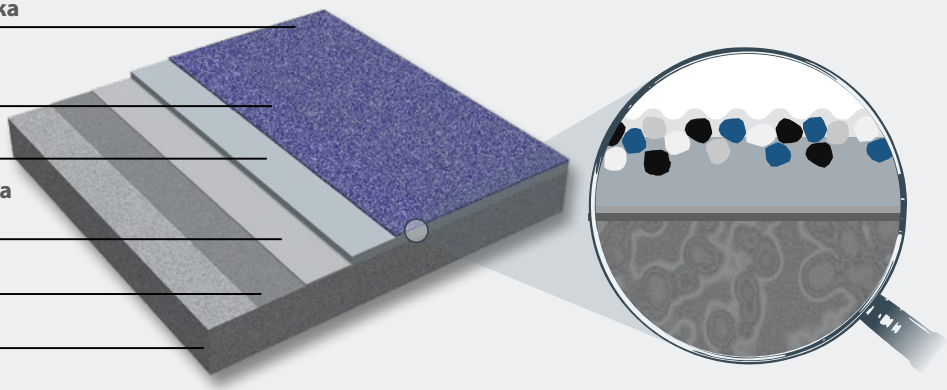
Silikal Цветен кварцов пясък

Silikal Основен слой

Silikal Хидроизолационна Мембрана

Silikal Грунд

Основа



SILIKAL® Система за кухни

Саморазливна MMA система с кварцов пясък и хидроизолационна мембрана

Изисквания към основата

Циментовите основи трябва да бъдат почистени от циментово мляко, прах, масла, мазнини, грес и други замърсявания. Основата трябва да има якост на натиск минимум 25 N/mm², якост на опън най-малко 1,5 N/mm². Основата трябва да е суха и съдържанието на влага трябва да е под 4% . Под бетонната плоча трябва да се положи подходяща влагоустойчива мембрана.

Продукти за системата

- Silikal Стандартен грунд като например SILIKAL® R 52 / RU 380 (Изборът на подходящ грунд зависи от съществуващата основа)
- Хидроизолационна мембрана, например SILIKAL® RU 320
- Silikal Топ Слой, състои се от SILIKAL® R 61 или подобна, SILIKAL® Filler SL с пигмент на прах, например SILIKAL® Pigment
- Цветен кварцов пясък, например SILIKAL® Filler FS или подобен
- Silikal Топ слой, например SILIKAL® R 71 или подобен

За пълни технически подробности, разход на материал, количества втвърдител, ориентировъчни рецепти, моля вижте най-новата техническа документация на Silikal за съответните продукти или се консултирайте с нашия технически отдел.

Характеристики

Време за втвърдяване:	1 час
Устойчивост на противохлъзгавост:	R11 to R13 (DIN 51130) В зависимост от изискванията на клиента
Якост на натиск:	45 N/mm² (EN ISO 604)
Якост на опън:	14 N/mm² (EN ISO 527-2)
Якост на огъване:	24 N/mm² (EN ISO 527-2)
Износоустойчивост:	Клас AR 1 – Тежки натоварвания
Температурна устойчивост:	0 °C to +60 °C (+80 °C за кратко време, например при почистване)
Химическа устойчивост:	Съгласно таблицата за химическа устойчивост на Silikal
Пропускливост на водни пари:	Клас II (EN ISO 7783-2)
Клас на пожароустойчивост:	C_{fl} s1 (EN ISO 13501)
Дебелина:	4 – 6 mm
Цветова гама:	По каталог на Silikal

Полагане на системата

За полагане на системата трябва да се използват само опитни апликатори, от Silikal.

Почистване и поддръжка

Съгласно ръководството за почистване на Silikal.

Безопасност и хигиена

Системата за кухни SILIKAL® е в съответствие с регламент (ЕС) 1935/2004 относно материалите, предназначени да влизат в контакт с храни и директивите за отмяна (ISEGA) и е сертифицирана от HACCP International. За предприятията за хранително-вкусова промишленост е от съществено значение да се използва подово покритие като системите Silikal, които отговарят на критериите на HACCP по отношение на хигиената и безопасността на храните.

Гаранция

Silikal гарантира, че произведените материали при изпращането им са без дефекти при транспортирането и в съответствие с техническите данни на Silikal, като при употребата им задължително трябва да се използват стриктно в съответствие с предписаните от Silikal рецепти и процедури.

Обслужване

За допълнителна информация или поддръжка, моля, свържете се директно с екипът на Silikal

Silikal® made in Germany since 1951



Производствена и административна сграда на Silikal в Майнхаузен

Silikal Bulgaria Ltd.

Zone B-18, Block 3
1309 Sofia
Bulgaria
Tel.: +359 2 92 00 545
office@silikal-bulgaria.com
www.silikal-bulgaria.com

Silikal®

Expect more from your floor.

Silikal
Reactive resins and polymer concrete for industrial floors and civil engineering projects

Ostring 23
63533 Mainhausen
Germany
Tel.: +49 (0) 61 82 / 92 35-0
mail@silikal.de
www.silikal.de

Protecting floors, buildings, infrastructures

#7414/23.11/bgr