# SILIKAL® RU 380

Реактивен грунд за абсорбиращи и не абсорбиращи основи

## Свойства

– Среден вискозитет
– Среден капацитет на проникване в основата и добра адхезия

## Области на приложение

– Универсална грундираща акрилатна смола както за циментови основи, така и за неабсорбиращи основи

## Дозировки за смесване с втвърдител BPO

| Температура | SILIKAL® BPO – втвърдител в % спрямо теглото на RU 380* | Приблизително отворено време за работа в минути | Приблизително време за втвърдяване на покритието в минути |
|---|---|---|---|
| -10 °C | 4.5 | 35 | 80 |
| 0 °C | 3.0 | 32 | 60 |
| +10 °C | 2.0 | 18 | 55 |
| +20 °C | 1.5 | 12 | 45 |
| +30 °C | 1.0 | 10 | 40 |

* Количеството SILIKAL® BPO винаги се изчислява спрямо количеството на смолата.

## Дозировки на втвърдителя при смесване с 0,3 тегловни % SILIKAL® Additive M* / добавка /

| Температура | SILIKAL® BPO – втвърдител в % спрямо теглото на RU 380* | Приблизително отворено време за работа в минути | Приблизително време за втвърдяване на покритието в минути |
|---|---|---|---|
| -10 °C | 5.5 | 35 | 80 |
| 0 °C | 4.0 | 32 | 60 |
| +10 °C | 3.0 | 18 | 55 |
| +20 °C | 2.5 | 12 | 45 |
| +30 °C | 2.0 | 10 | 40 |

* Количеството SILIKAL® BPO и SILIKAL® Additive M винаги се изчислява спрямо количеството смола.

## Съвети при полагане

– SILIKAL® BPO /втвърдител/ трябва да се разбърква, докато се разтвори напълно (приблизително 1 минута) и сместа трябва да се използва веднага.
– Сместа трябва да се нанесе така, че да образува филм. Ако сместа проникне в основата, тя трябва да се нанесе отново мокро в мокро.
– Трябва да се избягва образуването на локви по време на нанасяне.
– SILIKAL® Additive M допълнително подпомага адхезията. Може да се добави 0,3% тегловни части SILIKAL® Additive M, изчислена спрямо количеството смола. Това също изисква добавянето на SILIKAL® BPO /втвърдител /да бъде увеличено с 1% от теглото.
– Като цяло трябва да се извършат тестове за втвърдяване и адхезия.
– Винаги използвайте грундове като прозрачна смола – те никога не трябва да бъдат опесъчавани или пигментирани.

## Ориенировъчна рецепта, грунд

| No. | Компонент | Ориентировъчна рецепта (% в тегло) | Уточнения | Разфсовка – кофа 10кг |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SILIKAL® RU 380 | 100 % | | 10 kg |
| | Total: | 100 % | Разходна норма: 400 g/m² | 10 kg |
| 2 | SILIKAL® BPO | 1 – 4.5 % with ref. to no. 1 | | Вижте таблицата „Дозировки на втвърдителя“ за количествата |



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

**Представител за България:**
**Силикал България ООД, жк.Зона Б 18, бл.3, ат.1**
**Тел. 02/9200545, 02/9200678**

# SILIKAL® RU 380

Реактивен грунд за абсорбиращи и не абсорбиращи основи

## Основни характеристики

| Описание | Приблизителна стойност |
|---|---|
| Вискозитет, +20 °C | 200 mPa · s |
| Плътнос, +20 °C | 0.99 g/cm³ |
| Температура при полагане | -10 °C to +30 °C |

## CE маркировки

| | |
|---|---|
| 09 | |
| SILIKAL GmbH<br>Ostring 23 · 63533 Mainhausen<br>www.silikal.com | |
| RU380-001 | |
| EN 13813:2002 | |
| Synthetic resin screed<br>for application in buildings | |
| Reaction to fire | $E_{fl}$ |
| Release of corrosive substances | SR |
| Wear resistance | ≤ AR1 |
| Bond strength | ≥ 1.5 |
| Impact resistance | ≥ IR 4 |

| |
|---|
| 09 |
| SILIKAL GmbH<br>Ostring 23 · 63533 Mainhausen<br>www.silikal.com |
| System-Küche-Alternativ-001 |
| EN 1504-2:2004 1119<br>ZA.1d(1.3), ZA.1f(5.1) and ZA.1g(6.1) |
| Synthetic resin screed<br>for application in buildings<br><br>Detailed declaration of performance:<br>www.silikal.com |

Other applicable documents

| | |
|---|---|
| SILIKAL® BPO | Data sheet BPO |
| SILIKAL® Filler QM | Data sheet FQM |
| SILIKAL® Pigment | Data sheet PIG |
| SILIKAL® Additive M | Data sheet Additive M |
| General notes | Technical documentation MMA |
| Safety data sheets | All used Silikal products |

The information in this data sheet replaces all previous information about the product and its application. The application instructions as well as the technical data of the product are only guidelines. The buyer is responsible for the application and claims of third parties.



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

**Представител за България:**
**Силикал България ООД, жк.Зона Б 18, бл.3, ат.1**
**Тел. 02/9200545, 02/9200678**
**office@silikal-bulgaria.com**