SILIKAL® R 54

Реактивен грунд за леко влажни циментови основи

Свойства

– Нисък вискозитет
– Подобрена адхезия върху леко влажни циментови основи
– Добър капацитет на проникване в основата

Области на приложение

– Грунд смола за леко влажни циментови основи

Дозировки за смесване с втвърдител BPO

Температура	SILIKAL® BPO – втвърдител в % спрямо теглото на R 54*	Приблизително отворено време за работа в минути	Приблизително време за втвърдяване на покритието в минути
+5 °C	2.5	14	60
+10 °C	2.0	12	55
+20 °C	1.5	10	45
+30 °C	1.0	8	40

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

Дозировки на втвърдителя с 0,3 тегловни % SILIKAL® Additive M* /добавка/ за леко влажни основи

Температура	SILIKAL® BPO – втвърдител в % спрямо теглото на R 54*	Приблизително отворено време за работа в минути	Приблизително време за втвърдяване на покритието в минути
+5 °C	3.5	14	60
+10 °C	3.0	12	55
+20 °C	2.5	10	45
+30 °C	2.0	8	40

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

Съвети при полагане

– SILIKAL® BPO в грунда 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 добави още един слой мокро в мокро.
– Трябва да се избягва образуването на локви по време на нанасяне.
– SILIKAL® Aditive M допълнително подпомага адхезията.
– Като цяло трябва да се извършат тестове за втвърдяване и адхезия.
– Винаги използвайте грундове като прозрачна смола – те никога не трябва да бъдат запълнени с кварцови пълнители или пигментирани.

Ориентировъчна рецепта грунд

No.	Компонент	Ориентировъчна рецепта (% в тегло)	Уточнения	Разфсовка – кофа 10кг
1	SILIKAL® R 54	100 %		10 kg
	Total:	100 %	Разходна норма: 400 g/m^2	10 kg
2	SILIKAL® BPO	1 – 3.5 % 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
office@silikal-bulgaria.com

SILIKAL® R 54

Реактивен грунд за леко влажни циментови основи

Основни характеристики

Описание	Приблизителна стойност
Вискозитет, +20 °C	100 mPa · s
Плътност, +20 °C	0.98 g/cm³
Температура при полагане	+5 °C to +30 °C

CE маркировки

CE

09

SILIKAL GmbH
Ostring 23 · 63533 Mainhausen
www.silikal.com

R54-001

EN 13813:2002

Synthetic resin screed
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

Other applicable documents

SILIKAL® BPO	Data sheet BPO
General notes	Technical documentation MMA
SILIKAL® Additive M	Data sheet Additive M
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