SILIKAL® R 61

Реактивна, леко еластична смола с противохлъзгащо покритие, подходяща за полагане в помещения с наличие на влага

Свойства

– Среден вискозитет
– Леко еластична смола
– Саморазливна
– Добри водоустойчиви характеристики

Области на приложение

– Смола за основно покритие, предназначено за полагане в помещения с наличие на влага
– В зависимост от механичното, термичното или химическото натоварване, дебелината на покритието може да варира от 3 до 6 mm

Дозировки за смесване с втвърдител BPO

Температура при полагане	SILIKAL® BPO – втвърдител в % спрямо теглото на R 61*	Приблизително отворено време за работа в минути	Приблизително време за втвърдяване на покритието в минути
0 °C	6.0	20	60
+10 °C	4.0	20	45
+20 °C	3.0	15	30
+30 °C	2.0	10	25

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

Съвети при полагане

– Първо пълнителите /кварцов пясък/ и пигментите трябва да се разбъркат със смолата, докато се постигне хомогенна смес (без бучки) и едва след това трябва да се добави SILIKAL® BPO /втвърдител/ и да се разбърква, докато се разтвори напълно (приблизително 1 минута).
- Когато Silikal R 61 се използва за замазки за шпакловки, SILIKAL® BPO трябва да се разбърка преди SILIKAL® Filler FM /пълнител кварцов пясък/ и сместа трябва да се използва веднага.
– Покритието с цветен кварц, което се нанася с мистрия, трябва предварително да се разнесе до желаната дебелина на покритието, и след това да се заглади добре с маламашка.
– За покрития, при които кварцовият пълнител напр. със SILIKAL® Filler FM,се поръсва на ръка, винаги посипвайте докато площта се покрие напълно. След като основното покритие е втвърдено, изметете или почистете с прахосмукачка всички излишни песъчинки, останали върху покритието..

Ориентировъчна рецепта за саморазливно покритие с дебелина около 3 mm

No.	Компонент	Ориентировъчна рецепта(% в тегло)	Уточнения	Разфсовка – кофа 30кг
1	SILIKAL® R 61	33 %		12.5 kg
2	SILIKAL® Filler SL	65 %	1 чувал	25 kg
3	SILIKAL® Pigment	2 %		1 kg
	Total:	100 %	Разходна норма: 5 kg/m²	38.5 kg
4	SILIKAL® BPO	2 – 6 % with ref. to no. 1		Вижте таблицата Дозировки на втвърдителя“ за количествата

Ориентировъчна рецепта за саморазливно покритие с дебелина около 5 mm

No.	Компонент	Ориентировъчна рецепта(% в тегло)	Уточнения	Разфсовка – кофа 30кг
1	SILIKAL® R 61	28 %		10 kg
2	SILIKAL® Filler SL	70 %	1 чувал	25 kg
3	SILIKAL® Pigment	2 %		1 kg
	Total:	100 %	Разходна норма: 9 kg/m²	36 kg
4	SILIKAL® BPO	2 – 6 % with ref. to no. 1		Вижте таблицата „Дозировки на втвърдителя“ за количествата

SILIKAL® R 61

Реактивна, леко еластична смола с противохлъзгащо покритие, подходяща за полагане в помещения с наличие на влага

Ориентировъчна рецепта за декоративна цветна замазка с кварцов пясък, дебелина около 4 – 6 mm

No.	Компонент	Ориентировъчна рецепта (% в тегло)	Уточнения	Разфсовка – кофа 30кг
1	SILIKAL® R 61	22 %		7 kg
2	SILIKAL® Filler FM	78 %	1 чувал	25 kg
	Total:	100 %	Разходна норма: 2 kg/m² за mm дебелина	32 kg
3	SILIKAL® BPO	2 – 6 % with ref. to no. 1		Вижте таблицата „Дозировки на втвърдителя“ за количествата

Основни характеристики

Описание	Приблизителна стойност
Вискозитет, +20 °C	200 mPa · s
Плътност, +20 °C	0.99 g/cm³
Температура при полагане	0 °C to +30 °C

CE маркировки

09
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com
R61-001
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

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

Other applicable documents

SILIKAL® BPO	Data sheet BPO
SILIKAL® Filler SL	Data sheet FSL
SILIKAL® Filler FM	Data sheet FFM
SILIKAL® Pigment	Data sheet PIG
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