SILIKAL® R 62

Реактивна, леко еластична смола с много добри саморазливни свойства

Свойства

– Много добри саморазливни свойства
– Лесен за обработка
– Среден вискозитет
– Добри водоустойчиви характеристики

Области на приложение

– Основен слой смола за саморазливни покрития в сухи зони без наклон
– В зависимост от механичното, термичното или химическото натоварване, дебелината на покритието може да варира от 1 до 4 mm
– Като финишно покритие върху основен слой,, покрити с цветен кварцов пясък, например в хладилни камери или на открито

Дозировки за смесване с втвърдител BPO

Температура при полагане	SILIKAL® BPO – втвърдител в % спрямо теглото на R 62*	Приблизително отворено време за работа в минути	Приблизително време за втвърдяване на покритието в минути
0 °C	6.0	20	50
+10 °C	4.0	20	45
+20 °C	2.0	15	40
+30 °C	1.0	12	30

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

Съвети при полагане

– Първо пълнителите /кварцов пясък/ и пигментите трябва да се разбъркат в смолата, докато се постигне хомогенна смес (без бучки) и едва след това трябва да се добави SILIKAL® BPO /втвърдител/ и да се разбърка, докато се разтвори напълно (приблизително 1 минута). Сместа трябва да се използва веднага.
– За декоративни покрития, напр. със SILIKAL® Flakes /цветни люспи/, винаги нанасяйте до насищане на повърхността,. След като основното покритие е втвърдено, изметете или почистете с прахосмукачка всички цветни люспи, останали върху покритието.

Ориентировъчна рецепта, основно покритие, дебелина 1 – 2 mm

No.	Компонент	Ориентировъчна рецепта(% в тегло)	Уточнения	Разфсовка – кофа 30кг
1	SILIKAL® R 62	47 %		20 kg
2	SILIKAL® Filler SV	50 %		20 kg
3	SILIKAL® Pigment	3 %		1 kg
	Total:	100 %	Разходна норма: 1.5 kg/m² за mm дебелина	41 kg
4	SILIKAL® BPO	1 – 6 % with ref. to no. 1		Вижте таблицата Дозировки на втвърдителя“ за количествата

Ориентировъчна рецепта, основно покритие, стандартно, дебелина около 3 – 4 mm

No.	Компонент	Ориентировъчна рецепта(% в тегло)	Уточнения	Разфсовка – кофа 30кг
1	SILIKAL® R 62	33 %		13 kg
2	SILIKAL® Filler SV	65 %	1 чувал	25 kg
3	SILIKAL® Pigment	2 %		1 kg
	Total:	100 %	Разходна норма: 1.7 kg/m² за mm дебелина	39 kg
4	SILIKAL® BPO	1 – 6 % 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

SILIKAL® R 62

Реактивна, леко еластична смола с много добри саморазливни свойства

Ориентировъчна рецепта, безцветен топ слой

No.	Компонент	Ориентировъчна рецепта (% в тегло)	Уточнения	Разфсовка – кофа 10кг
1	SILIKAL® R 62	100 %		10 kg
	Total:	100 %	Разходна норма: 600 g/m²	10 kg
2	SILIKAL® BPO	1 – 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	0.98 g/cm³
Температура при полагане	0 °C to +30 °C

CE маркировки

09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
R62-001	
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-C-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 SV	Data sheet FSV
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