SILIKAL® R 71

Реактивна твърда акрилатна смола, топ слой /финишно покритие/

Свойства

– Изключително нисък вискозитет
– Твърд топ слой след втвърдяване, с добра устойчивост на надрасквane
– Слабо пожълтяване
– Много добра химическа устойчивост

Области на приложение

– Безцветно финишно покритие с възможности за декориране с цветни люспи /чипс/ или цветни кварцови пясъци

Дозировки за смесване с втвърдител BPO

Температура при полагане	SILIKAL® BPO – втвърдител в % спрямо теглото на R71	Приблизително отворено време за работа в минути	Приблизително време за втвърдяване на покритието в минути
-5 °C	5.0	25	60
0 °C	4.0	17	40
+20 °C	2.0	15	30
+30 °C	1.0	8	15

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

Съвети при полагане

– Разбъркайте SILIKAL® BPO втнвърдител, със SILIKAL® R 71 докато се разтвори напълно (приблизително 1 минута) и след това нанесете сместа веднага.
– Винаги нанасяйте с разходна норма най-малко 400 g/m² за първия горен слой. По избор, след втвърдяване на първия слой, може да се нанесе втори горен слой с не повече от 300 g/m² разходна норма.
– Нанасяйте слоевете „на кръст“ с подходящ късокосмест валяк.

Ориентировъчна рецепта, безцветен топ слой

No.	Компонент	Рецепта за смесване(в % по тегло)	Уточнения	Разфасовка – кофа от 10л
1	SILIKAL® R 71	100 %		10 kg
	Тотал:	100 %	Разходна норма: 400 – 500 g/m²	10 kg
2	SILIKAL® BPO - втвърдител	1 – 5 % with ref. to no. 1		Вижте таблицата „Дозировки на втвърдителя“ за количествата

Производител на материалите:
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 71

Реактивна твърда акрилатна смола, топ слой /финишно покритие/

Основни характеристики

Описание	Приблизителна стойност
Вискозитет, +20 °C	70 mPa · s
Плътност, +20 °C	0.99 g/cm³
Температура при полагане	-5 °C to +30 °C

CE маркировки

09
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com
R71-001 EN 13813:2002
Synthetic resin screed for application in buildings
Reaction to fire — E
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
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.

Производител на материалите:
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