



Propriétés

- Réactive
- Viscosité moyenne
- Bonnes propriétés d'étalement
- Bon pontage des fissures
- Bonne flexibilité à froid
- Élastifiée//Élasticité durable

Champ d'application

- Résine de couche principale pour les revêtements autolissants en extérieur et pour les zones à basses températures
- L'épaisseur de la couche peut varier de 2 à 7 mm en fonction des contraintes mécaniques, thermiques ou chimiques
- Comme enduit de ragréage flexible pour compenser les rugosités de surface après l'application du primaire

Dosage du durcisseur

Température	SILIKAL® BPO % en poids*	Durée de vie en pot approx. min	Temps de durcissement approx. min
0 °C	7,0	25	65
+10 °C	4,5	20	50
+20 °C	3,0	15	30
+30 °C	2,0	10	25

* La quantité de SILIKAL® BPO se rapporte toujours à la quantité de résine.

Consignes de mise en œuvre

- Commencer par mélanger les charges et les pigments à la résine jusqu'à homogénéité (sans grumeaux) et seulement après, ajouter SILIKAL® BPO jusqu'à dissolution complète (au moins 2 minutes) et utiliser le mélange immédiatement.
- Pour les revêtements à saupoudrer, par ex. de Quartz SILIKAL® FM, toujours saupoudrer à refus jusqu'à ce que plus aucune zone brillante ne soit visible. Après le durcissement de la couche principale, balayer/aspirer les grains de sable non adhérents.

Formulation recommandée, enduit de ragréage

Pos.	Composant	Formulation recommandée (% en poids)	Remarque	Quantité pour un seau de 30 litres
1	SILIKAL® RU 368	30 %		11 kg
2	Filler SILIKAL® SL	70 %	1 sac	25 kg
	Total :	100 %	Consommation moyenne : 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur	36 kg
3	SILIKAL® BPO	2 à 7 % de pos. 1		Quantité selon le tableau « Dosage du durcisseur »

Formulation recommandée, couche principale autolissante de 2 à 7 mm

Pos.	Composant	Formulation recommandée (% en poids)	Remarque	Quantité pour un seau de 30 litres
1	SILIKAL® RU 368	30 %		11 kg
2	Filler SILIKAL® SL	70 %	1 sac	25 kg
	Total :	100 %	Consommation moyenne : 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur	36 kg
3	SILIKAL® BPO	2 à 7 % de pos. 1		Quantité selon le tableau « Dosage du durcisseur »



Données caractéristiques à la livraison

Propriété	Valeur approx.
Viscosité, +20 °C	550 mPa · s
Densité, +20 °C	0,98 g/cm ³
Température de mise en œuvre	0 °C à +30 °C

Marquage CE

09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
SILIKAL® RU 368 EN 13813:2002	
Synthetic resin screed for application in buildings	
Reaction to fire	E ₁
Release of corrosive substances	SR
Wear resistance	≤ AR1
Bond strength	≥ 1,5
Impact resistance	≥ IR 4



Documents applicables

SILIKAL® BPO	Fiche technique BPO
Filler SILIKAL® SL	Fiche technique FSL
Consignes générales	Documentation technique MMA
Fiches de données de sécurité	de tous les produits Silikal utilisés

Les informations contenues dans cette fiche technique remplacent toutes les informations précédentes sur le produit et son utilisation. Les conditions d'application ainsi que les caractéristiques techniques du produit ne sont que des directives. L'acheteur est responsable de l'application et des revendications de tiers.

Information produit Silikal

Fiche technique SILIKAL® RU 368
Feuille 2 sur 2
Octobre 2023



Silikal GmbH

Ostring 23 · 63533 Mainhausen · Allemagne
Tél. : +49 (0) 61 82 / 92 35-0
mail@silikal.de · www.silikal.de