

SILIKAL® HK 31

Mastic à congé réactif, transparent et résistant au jaunissement

Propriétés

- Prêt à l'emploi, transparent, pâteux
- Bonne flexibilité
- Bonne propriété chargeable
- Réactif
- Résistant au jaunissement

Domaines d'application

- Fabrication de congés en gorge et triangulaires en zones humides et sèches

Dosage du durcisseur

Température	SILIKAL® BPO % poids *	Vie en pot min env.	Tps durciss. min env.
0 °C	4,5	25	60
+10 °C	3,0	20	45
+20 °C	1,5	18	40
+30 °C	1,0	12	30

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

Consignes de mise en œuvre

- Mélanger tout d'abord SILIKAL® BPO jusqu'à dissolution totale (env. 2 minutes) puis, seulement, ajouter la charge, par ex. SILIKAL® FM 0,7 – 1,2 mm, et utiliser immédiatement le mélange.
- Épaisseur maximale par application : 10 mm. Si des épaisseurs de couche supérieures sont requises, il faut appliquer plusieurs couches (laisser durcir chaque couche).
- Un mélange de 9 kg de SILIKAL® Charge FS, FM ou QS, 0,7 – 1,2 mm, et de 3 kg de SILIKAL® HK 31 est suffisante pour environ 5 – 6 mètres linéaires de congés pour des dimensions d'ailes d'environ 10 cm de hauteur (mur) et d'environ 5 cm de largeur (sol).

Formulation recommandée

Pos.	Composant	Formulation (% en poids)	Remarque	Quantité pour un seau de 10 l
1	SILIKAL® HK 31	25 %		3 kg
2	SILIKAL® Charge FS, FM ou QS, 0,7 – 1,2 mm	75 %		9 kg
	total :	100 %	Consommation moyenne : 1,85 kg/l de volume de congé	12 kg
3	SILIKAL® BPO	1,0 à 4,5 % de pos. 1		Quantité selon le tableau « Dosage du durcisseur »

Données caractéristiques à la livraison

Propriété	Valeur approx.
Viscosité, +20 °C	22 Pa · s (pâteux)
Densité, +20 °C	1,02 g/cm ³
Température d'application	0 °C à +30 °C



Autres documents valables

SILIKAL® BPO	Fiche technique BPO
SILIKAL® Charge QS	Fiche technique FQS
SILIKAL® Charge FM	Fiche technique FFM
SILIKAL® Charge FS	Fiche technique FFS
Consignes générales	Documentation technique MMA
Fiches de données de sécurité	de tous les produits Silikal utilisés

Les informations contenues dans cette fiche technique remplacent l'ensemble des indications précédentes sur le produit et son utilisation. Les modalités d'application et les données techniques du produit sont uniquement indiquées à titre d'information. L'acheteur est responsable de l'application et des exigences de tiers.

Informations produit Silikal

Fiche technique SILIKAL® HK 31
Feuille 1 sur 1
Édition MMA 7.01A – Février 2022



Silikal GmbH

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