

Propriétés

- séchage rapide
- imperméabilisation flexible sans joint avec capacité de pontages des fissures
- pas de détérioration par vieillissement
- applicable également sur des supports humides-mats
- écologique, sans solvants

Domaines d'application

L'enduit thixotrope SILIKAL® B S sert à l'imperméabilisation d'éléments enterrés contre l'humidité du sol et d'eau sans pression ainsi que contre l'eau d'infiltration amassée.

SILIKAL® B S possède une haute résistance chimique, est élastique et capable de ponter des fissures.

Préparation des supports

Les surfaces à traiter par SILIKAL® B S doivent être propres, solides, lisses, exempt de nids de gravier, de fissures et bavures. Remplir préalablement les creux profonds, les nids de gravier et les défauts de structure avec un mortier d'étanchéité.

Mélange

Avant l'emploi, remuer brièvement l'émulsion bitumineuse dans son récipient avec un mélangeur électrique à vitesse lente.

Application

SILIKAL® B S est prêt à l'emploi et peut être appliqué à l'aide d'une taloche adaptée ou d'un appareil de projection approprié. SILIKAL® B S est appliqué en au moins deux couches. Commencer par fermer les pores et cavités à l'aide d'une taloche et appliquer au même cycle de travail la première couche. Laisser bien sécher avant d'opérer à la suite des travaux afin de ne pas endommager la première couche d'étanchéité.

Conditions d'environnement

Au moment de l'application de SILIKAL® B S, la température du support ainsi que la température ambiante doivent être entre +5°C et +30°C. Eviter le contact avec de l'eau, protéger de la pluie ainsi que du gel pendant l'application et la phase du séchage.

Consommation

Genre d'application	Exécution de l'application	Epaisseur min. de couche sèche (totalité)	Consommation
Humidité du sol	2 couches	3 mm	env. 4,5 kg/m ²
Eau sans pression	2 couches	3 mm	env. 4,5 kg/m ²
Eau d'infiltration amassée	2 couches avec tissu de renfort	4 mm	env. 5,5 kg/m ²

Données techniques

Couleur Emulsion	Brun, après séchage noir
Densité (mélange)	1,02 g/m ³
Température d'application	+5 jusqu'à +30°C
Pontage de fissures	2 mm, (à +4°C, 4,5 mm d'épaisseur de film humide)
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau	5'000 – 30'000 μ
Résistance à la température	≤ +70°C

Conditionnement

Seau en plastique de 30 kg

Stockage

La durée de stockage de l'émulsion de bitume dans son emballage d'origine non ouvert est d'au moins 9 mois.

Le produit doit être stocké à l'abri du gel. Eviter toute exposition à la lumière directe ou forte chaleur.

Nettoyage

C'est au moyen d'eau savonneuse que les mains et les outils peuvent être nettoyés après utilisation immédiate de SILIKAL® B S. Après séchage, SILIKAL® B S peut être enlevé à l'aide de solvants courants.

Consignes de sécurité

SILIKAL® B S n'est pas un produit dangereux. Néanmoins, il faut respecter les consignes de sécurité recommandées liées à la manipulation de produits chimiques. Veiller à une bonne ventilation lors de maniement de quantités plus importantes et lors d'applications dans des espaces clos.

Pour toute information complémentaire veuillez consulter les fiches techniques de sécurité de SILIKAL® B S sur www.silikal.ch

Silikal GmbH

✉ Ostring 23

☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-0

🌐 www.silikal.de

D-63533 Mainhausen

☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-40

@ mail@silikal.de

DSP Conseils & Services

✉ Chemin du Cudrex 15

☎ +41 (0) 21 869 71 20

🌐 www.dsp-cs.ch

CH-1030 Bussigny

@ mail@dsp-cs.ch

Informations sur les produits Silikal

Septembre 2014

Fiche technique SILIKAL® B S

Page 2 sur 2