



SAKRET Revêtement bitumeux épais 2K

BDB-2K

Revêtement bitumeux épais renforcé de fibres et modifié aux polymères, sans solvant et à 2 composants, conformément à la norme DIN 18195

Domaines d'utilisation:

- Pour l'étanchéité extérieure d'éléments de construction au contact de la terre contre l'humidité du sol et l'eau sans pression sur toutes les maçonneries adaptées et les surfaces en béton

▪ Adapté pour l'étanchéité de :

- fondations
- caves

▪ Non adapté pour l'étanchéité de :

- toits plats
- conteneurs

Pour:

- mur
- extérieur

Propriétés:

- Thixotrope
- Pontage des fissures
- Viscoplastique
- Prêt à être mis en œuvre

Matériaux de base:

- Emulsion bitumeuse sans solvant

Données techniques:

Densité apparente	env. 1,1 kg/l
Température/temps de mise en œuvre	+ 5 °C à + 30 °C/env. 60 minutes
résiste à la pluie	après env. 8 heures (DIN 52461:2000)
durci	après env. 24 heures par couche



SAKRET Revêtement bitumeux épais BDB-2 K

BDB-2 K

Préparation du support:

- Les coins intérieurs et les bords extérieurs doivent être arrondis avec un mortier de ciment adapté.

- Le support doit présenter une surface solide à pores fins. Il doit être exempt de poussière, d'huile de coffrage, de fissures, de cavités de retrait, de peintures anciennes, etc. et d'autres couches pouvant entraver l'adhérence.
Recommandation : Pour améliorer l'adhérence du revêtement, nous vous recommandons d'appliquer Sakret Primaire E.

- Utiliser éventuellement une barbotine d'étanchéité ou un mortier d'étanchéité comme étanchéité intermédiaire.

- Recouvrir les moulures creuses et les arrondis dans les coins avec SAKRET Mortier au ciment ZM en utilisant une truelle langue de chat.

- Les anciennes étanchéités bitumeuses fortement adhérentes peuvent être retouchées après un nettoyage approfondi.

- Les joints ouverts de 2 à 5 mm doivent être préalablement fermés avec un mortier au ciment. Éviter les cloques causées par les pores et les espaces vides.

- Les creux ou les joints ouverts > 5 mm doivent toujours être fermés avec SAKRET Mortier au ciment ZM.



SAKRET Revêtement bitumeux épais BDB-2 K

BDB-2 K

Mise en œuvre:

- Appliquer le revêtement sur le côté tourné vers l'eau.

- Appliquer le matériau au moyen d'une lisseuse ou d'une truelle avec au moins 2 opérations de travail, avec ou sans insert porteur, conformément aux épaisseurs de couche nécessaires.

- Les joints de dilatation et de séparation de construction doivent être recouverts sous forme de boucle avec une bande couvre-joint et introduits dans l'étanchéité de surface.

- L'étanchéité verticale de mur doit être réalisée au-dessus de la surface latérale de la fondation jusqu'au bord inférieur de la semelle (100 mm) et environ 300 mm au-dessus du sol (protection contre les projections d'eau).

- En cas de maçonnerie en klinkers, l'étanchéité doit passer au-dessus du revêtement en klinkers pour éviter la pénétration d'eau derrière la couche d'étanchéité durant la phase de construction.

- L'eau d'infiltration stagnante nécessite l'application de deux couches avec un tissu d'armature.

- En cas d'étanchéité avec sollicitation modérée (DIN 18195 partie 5), des renforts en tissu doivent être installés aux rainures et aux arêtes.

- Utiliser également des couches de tissus sur les surfaces horizontales pour obtenir l'épaisseur de couche minimale.

- L'épaisseur de couche minimale doit être respectée à tous les endroits.

- L'épaisseur de couche humide nécessaire est indiquée dans le tableau suivant.

- Les épaisseurs de couches humides peuvent au maximum être dépassées de 100 %. Pour les réalisations en conformité avec la norme DIN 18195 parties 5 et 6, les contrôles suivants doivent généralement être réalisés :
 - Le contrôle de l'épaisseur des couches se fait en mesurant les épaisseurs de couches humides, 20 mesures par objet ou au moins 20 mesures par 100 m.
 - Le contrôle du séchage se fait via des échantillons de référence. Pour un mur en briques silico-calcaires, un calcaire de même type est enduit et stocké dans l'excavation. Une coupe répétée du revêtement déterminera le degré de séchage.
 - Les résultats des contrôles d'épaisseur de couche et de séchage sont notés dans un compte-rendu d'exécution qui comprend d'autres données sur l'objet.

Étanchéité contre l'humidité du sol et l'eau d'infiltration non stagnante (DIN 18195, partie 4).

- Épaisseur de couche : humide 4,1 mm, sèche 3,0 mm, ce qui correspond à une consommation par m² d'environ 2 x 2,0-3 kg/m².
Important : Les 2 couches doivent être mises en œuvre humide sur humide.

Étanchéité contre l'eau d'infiltration stagnante (DIN 18195, partie 5).

- Épaisseur de couche : humide 5,4 mm, sèche 4,0 mm, ce qui correspond à une consommation par m² d'environ 2 x 3,0-3,5 kg/m².
Important : La 2^{ème} couche doit être appliquée uniquement après séchage complet de la première couche !

- Collage ponctuel de panneaux d'isolation et de drainage : env. 2 kg/m²

- Ne pas mettre en œuvre en plein soleil.



SAKRET Revêtement bitumeux épais BDB-2 K

BDB-2 K

Traitement ultérieur:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'étanchéité fraîche doit être protégée de la pluie, du gel et du fort rayonnement solaire. ▪ Prévoir si possible la pénétration de l'étanchéité dans la zone de l'eau d'infiltration non stagnante. ▪ Ne pas laisser l'étanchéité à découvert pendant une longue période, si nécessaire appliquer une couche de protection. ▪ En cas d'eau d'infiltration stagnante, intégrer sur toute la surface un tissu en fibre de verre. ▪ Nettoyer immédiatement à l'eau les récipients, les outils, etc. car après durcissement le nettoyage exige un traitement mécanique.
Stockage:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ À l'abri du gel, 12 mois.
Élimination:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seuls les paquets complètement vides peuvent être recyclés. ▪ Les résidus de matériaux durcis peuvent être éliminés conformément au code EAK n°54912 (déchets de bitumes, asphaltes, briquettes). ▪ Résidus de produits non durcis : code de déchets 54407 (émulsion bitumeuse)
Indications:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les données techniques se réfèrent généralement à une température + 20 °C et à une humidité d'air relative de 50 %. ▪ Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent. ▪ Tenir hors de portée des enfants. ▪ Ne pas déverser dans les égouts, les eaux usées et le sol. ▪ Couvrir soigneusement toutes les surfaces à ne pas enduire. ▪ Nettoyer immédiatement les éclaboussures sur tous types de surface. ▪ Autres indications : voir fiche de données de sécurité sur Internet http://www.sakret.ch

Pour la réalisation des travaux, les recommandations et directives pertinentes, les normes et fiches techniques, ainsi que les règles techniques reconnues doivent être prises en compte. Nous n'avons aucune influence sur les diverses conditions se rapportant aux intempéries, aux fonds et aux objets. Les conseils techniques d'application, écrits ou oraux, fournis à titre d'aide à l'acheteur ou au préposé à la mise en œuvre, sont sans engagement et ne représentent pas de relation contractuelle ou d'engagements secondaires au contrat d'achat. Les informations et les conseils contenus dans la fiche technique se rapportent à l'objectif d'utilisation normalement prévu. Suite à la publication de la présente fiche technique, toutes les fiches antérieures perdent leur validité. Vous trouverez d'autres informations sur la fiche de données de sécurité.

FORME DE LIVRAISON SAKRET Revêtement bitumeux épais BDB-2 K

Aspect	Consommation	UL	UE	Article n°
	par mm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	
noir	env. 1 l/m ²	seau de 30 kg	18 pièces/palette	99999381

Vous avez des commentaires sur cette fiche technique ?
Ecrivez-nous...