

System K4

KLB PARKING PU OS 14 Outdoor

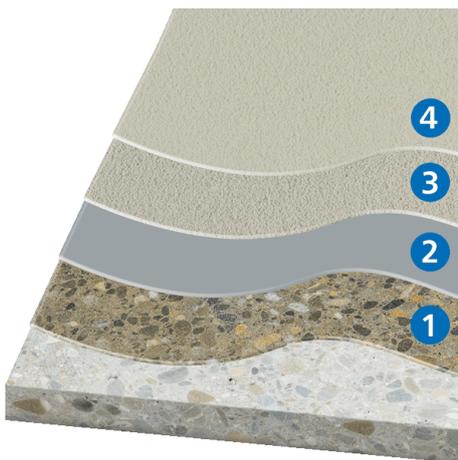


Système de protection de surface pontant les fissures selon l'OS 14 de la directive DAfStb

Le système de revêtement K4 répond aux exigences selon OS 14 de la directive de maintenance TR (2021) pour la fabrication des revêtements examinés pour les parkings. Le système permet un pontage des fissures dynamique augmenté sur les surfaces accessibles pour piétons et pour véhicules ainsi que les ponts découverts. En raison de la fabrication, l'épaisseur de la couche du système est à > 6,0 mm, à laquelle s'ajoute le supplément pour la rugosité.

Le système est adapté aux zones intérieures et extérieures comme revêtement de parking et de ponts découverts avec un niveau antidérapant ajusté. En tant que système de protection de surface, il est résistant aux produits chimiques et étanche aux liquides, ce qui permet de protéger la substance de construction sous-jacente.

Systèmes alternatifs : [Système K2](#) comme variante selon l'OS 11a avec un pontage de fissures élevé à jusqu'à -20 °C.



4. Scellement de tête avec **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580**
3. Couche d'usure avec **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5560**, saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzéux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**
2. Couche flottante avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520**, saupoudré ouvertement avec du sable quartzéux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	> 6 mm (+ supplément pour les rugosités)
Scellement (4)	KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580
Couche d'usure (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560 , saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzéux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Couche flottante (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520 , saupoudré sur toute la surface avec du sable quartzéux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Substrat	Exigences relatives au substrat conformément aux fiches de travail BEB et au liste de primaires ou par conseil de notre service technico-commercial/technique d'application

Domaines d'application

Surfaces extérieures:

- Parkings extérieurs
- Revêtements extérieurs commerciaux

Automobile, garages et parkings:

- Parkings extérieurs
- Parkings, niveaux de parking et garages souterrains

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Extérieur
- Étanche aux liquides
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Pontant les fissures
- Élastique
- Brillant
- Antidérapant R11
- Structuré

Essais

Les résultats suivants sont certifiés par des organismes indépendants :

- Sol antidérapant possible en R11 V4 et R11 V6 selon les normes DIN 51130 et BGR 181
- Rapport d'essai (vérification du système): Contrôle de caractéristiques de performance, pour l'utilisation comme produit/système de protection de surfaces pour le béton en référence à la norme DIN EN 1504-2 et conformément à la directive de maintenance TR
- Déclaration de performance selon l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 (règlement sur les produits de construction)
- Déclaration de conformité des produits avec la déclaration environnementale de produit (EPD)
- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-0: B_{fl}-s1



Veillez considérer la dernière version de cette information système sur notre site Internet.

Les indications de cette fiche reposent sur les résultats des expériences et des essais réalisés à ce jour. Nous nous portons garants de la qualité irréprochable de nos produits. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux dans la mesure où nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre et les conditions d'application sur site. Nous recommandons de procéder à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetztal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.