

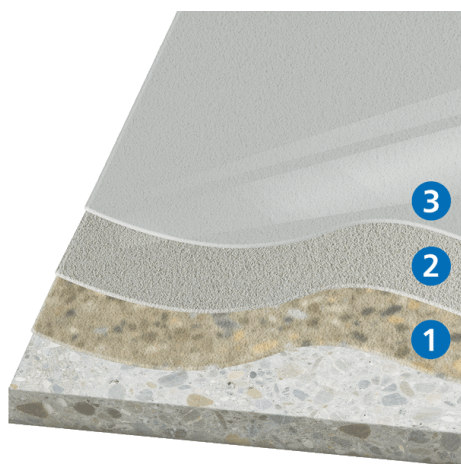
System O1

KLB Balcony PU Outdoor

Système de revêtement pontant les fissures et stable aux intempéries pour les balcons, les pergolas et les loggias

Le système de revêtement à couleur unie peut être utilisé conformément à la norme DIN 18531-5 Annexe A pour la réalisation de surfaces de sols et de plinthes sur les balcons, les pergolas et les loggias. Le système antidérapant est équipé d'un pontage des fissures élevé jusqu'à - 20 °C. En tant que système de revêtement testé sur l'OS 11 selon la directive RiLi SIB, il est étanche aux liquides, résistant aux intempéries et à de nombreux produits chimiques ménagers. Cela permet de protéger l'ouvrage du bâtiment contre la pénétration de substances attaquant le béton ou favorisant la corrosion dans les éléments de construction en béton, et d'améliorer la résistance aux contraintes mécaniques.

Systèmes alternatifs : [Système O2](#) comme système de balcon décoratif avec saupoudrage de sable coloré.



3. Scellement de tête avec **KLB-SYSTEM BALKON BS 575 Top**

2. Couche de base élastique et étanche avec **KLB-SYSTEM BALKON BS 570 WP**, remplie de **sable quartzueux KLB**, saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzueux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 RAPID**, saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	Env. 4 - 5 mm
Scellement de tête (3)	KLB-SYSTEM BALKON BS 575 Top (en option : finition mate avec PU 880 ou PU 811 E)
Couche de base élastique (2)	KLB-SYSTEM BALKON BS 570 WP remplie de sable quartzueux KLB-Quarzsand 0,1/0,3 mm , saupoudrée sur toute la surface avec KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 RAPID , saupoudrage ouvert sur la couche de base ou raclée avec du sable quartzueux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm (en option : couche raclée avec EP 52 RAPID et sable mixé 3/1 dans un rapport de mélange de 1 : 1 parts en poids)
Substrat	Exigences relatives au substrat conformément aux fiches de travail BEB et à la liste de primaires ou par conseil de notre service technico-commercial/technique d'application

Domaines d'application

Surfaces extérieures:

- Balcons
- Terrasses
- Arcades
- Loggias

Essais

- Rapport d'essai en usine pour le contrôle des caractéristiques de performance comme étanchéité des balcons, loggias et pergolas selon la norme DIN 18531-5.
- Testé comme système de protection de surface OS 11b (selon DIN 18531-5)
- Revêtement saupoudré et antidérapant possible en R10 V4 selon les normes DIN EN 16165 et DIN 51130.
- 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)



Veuillez 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. Avec la publication de cette nouvelle fiche de données de système KLB, toutes les informations précédentes perdent leur validité. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetzta.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.