

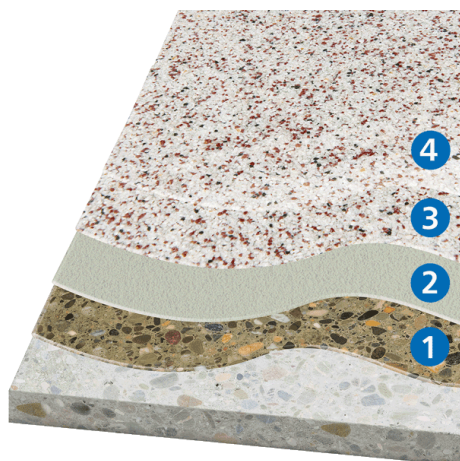
## System O2

### KLB Balcony DECOR PU Outdoor

Système de revêtement pontant les fissures et décoratif pour les balcons, les pergolas et les loggias

Le système de revêtement O2 peut être utilisé conformément à la norme DIN 18534-5 Annexe A pour la réalisation de surfaces de sols et de plinthes sur les balcons, les pergolas et les loggias. Le système KLB BALCONY DECOR PU Outdoor, qui est antidérapant par saupoudrage de sable coloré, est équipé d'un pontage des fissures statique élevé jusqu'à - 20 °C. En tant que système de revêtement testé sur l'OS 11b selon la directive RiLi SIB, il est étanche aux liquides et résistant aux substances endommageant le béton ainsi qu'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, et d'améliorer la résistance aux contraintes mécaniques.

**Systèmes alternatifs :** [Système O1](#) comme système de balcon avec un revêtement saupoudré scellé à couleur unie.



4. Scellement de tête **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484**

3. Couche de saupoudrage avec **KLB-SYSTEM BALKON BS 575 Top** et du **sable quartzueux KLB**, saupoudrée sur toute la surface avec du **sable quartzueux coloré CQS-46xx**

2. Couche intermédiaire flexible avec **KLB-SYSTEM BALKON BS 570 WP**, remplie de sable quartzueux **KLB-Quarzsand 0,1/0,3 mm**, saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzueux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 RAPID**

## Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	Env. 4 - 5 mm
Scellement de tête (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484
Couche de saupoudrage (3)	KLB-SYSTEM BALKON BS 575 Top et du sable mixé KLB-Mischsand 3/1, saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzueux coloré CQS-46xx
Couche intermédiaire flexible (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*, saupoudré ouvertement 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.
- 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](http://www.klb-koetzta.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.