



System C5

KLB LOW-VOC DECOR EP RX

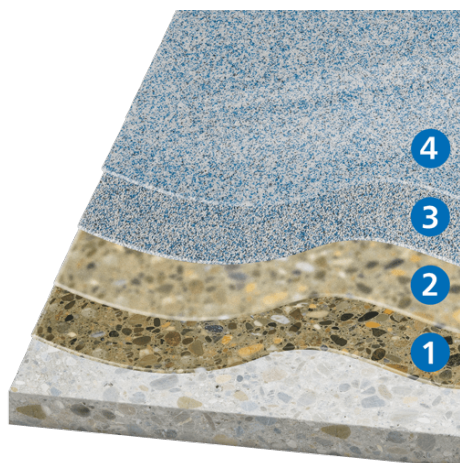
Revêtement saupoudré en résine époxy, antidérapant, décoratif et à faible émission

Le système de revêtement C5 est un revêtement saupoudré à faible émission, antidérapant et décoratif pour toutes les zones qui sont soumises à des sollicitations mécaniques légères à moyennes.

Les domaines d'application sont p.ex. les salles de séjour, les locaux de production et de stockage à usage commercial ou industriel ainsi que dans de nombreux autres secteurs économiques.

Le système répond aux exigences de la norme Indoor Air Comfort Gold Version 6.0 (2017). Cela garantit un contrôle régulier et la confirmation des faibles émissions du système. Dans ce schéma, les produits du système sont certifiés pour la construction durable selon DGNB, LEED ou Minergie ECO.

Systèmes alternatifs : [Système C1](#) sans propriétés décoratives ou antidérapantes, [Système C4](#) sans propriétés antidérapantes.



4. Scellement avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484**
3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 202**, saupoudré sur toute la surface avec du **sable quartzueux coloré KLB CQS**
2. Couche raclée avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 3 - 5 mm
Scellement (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484
Revêtement (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 202 , saupoudré sur toute la surface avec du sable quartzueux coloré CQS-46xx
Couche raclée (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* *en alternative, EP 58 ou EP 53 Spezialgrund AgBB peuvent être utilisés
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

Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission

Bureaux et institutions publiques:

- Bureau et administration
- Décoration et conception
- Revêtements à faible émission
- Commerce et présentation
- Musée
- Bien-être et santé physique
- Habitation
- Institutions publiques

Produits alimentaires:

- Cuisines gastronomiques

Caractéristiques système

- Étanche aux liquides
- Brillant
- Antidérapant R11
- Faible en COV (AgBB)

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (EP 202)	60	N/mm ²	DIN EN 196/1
Résistance à la compression (EP 202)	78	N/mm ²	DIN EN 196/1
Dureté Shore D (PU 484)	Ca. 78	-	DIN 53505 (après 7 jours)

Les valeurs déterminées lors des essais sont des valeurs moyennes. Des écarts par rapport aux spécifications du produit sont possibles.

Essais

Les résultats suivants sont certifiés par des organismes indépendants :

- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.

- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1
- 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-koetzal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.