

System A5

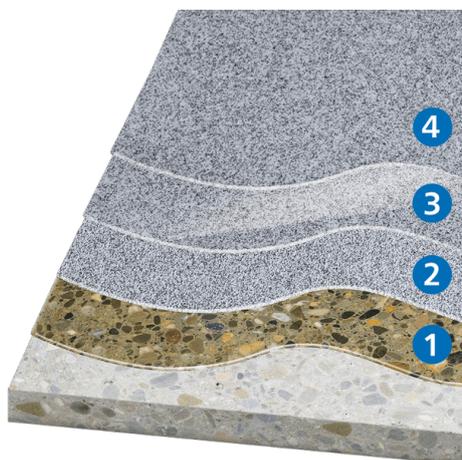
KLB INDUSTRIAL EP RX Robust

Revêtement époxy antidérapant, robuste avec saupoudrage de sable coloré

Le système de revêtement A5 est un revêtement robuste qui offre une surface antidérapante pour des sollicitations mécaniques moyennes à élevées. Les niveaux de résistance au glissement sont possibles en R11 à R13.

Ce système convient particulièrement aux zones à usage industrielle, p.ex. les locaux de production et de stockage soumis aux charges par les appareils de manutention.

Systèmes alternatifs : [Système A1](#) pour obtenir une surface lisse, [Système A3](#) en cas d'une charge mécanique réduite, [Système A6](#) pour des charges mécaniques très élevées.



4. Scellement mat avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 860**
3. Scellement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 175 Spezial**
2. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 99** et du sable mixé **KLB-Mischsand 3/1**, saupoudré avec du **sable de quartz coloré KLB-Colorquarzsand CQS-46xx**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**, saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux **KLB-Quarzsand 0,7/1,2 mm**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 3 - 5 mm
Scellement mat (4)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 860
Scellement (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 175 Spezial
Revêtement (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 99 , avec du sable mixé KLB-Mischsand 3/1 et saupoudré de sable quartzueux coloré Colorquarzsand CQS-46xx
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 50* , saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux KLB-Quarzsand 0,7/1,2 mm <small>*en alternative, EP 52 Spezialgrund, EP 52 RAPID, etc. peuvent être utilisés.</small>
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

Industrie:

- Fabrication et production
- Stockage et logistique
- Résistance aux produits chimiques

Produits alimentaires:

- Boucheries, abattoirs, filière laitière, viande et pêche
- Marchés alimentaires et espaces de vente

Solutions spéciales:

- Résistance aux produits chimiques

Agriculture:

- Salles de traite et laiteries
- Résistance aux produits chimiques
- Installations de biogaz

Automobile, garages et parkings:

- Expositions automobiles

Caractéristiques système

- Résistant aux produits chimiques
- Étanche aux liquides
- Résistant à la charge des chariots élévateurs
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Rigide
- Mat
- Antidérapant R11
- Antidérapant R12/R13
- Structuré

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (EP 99)	35	N/mm ²	DIN EN 196/1
Résistance à la compression (EP 99)	80	N/mm ²	DIN EN 196/1
Dureté Shore D (EP 99)	78	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (EP 99)	55	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)
Degré de brillance (EP 860)	10 (85°)	-	DIN 67530

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 :

- Revêtement antidérapant peut être fabriqué en R11 V4, R11 V6, R11 V8 et R12 V10 conformément aux normes DIN 51130 et BGR 181
- 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)



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-koetzal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.