

System A2

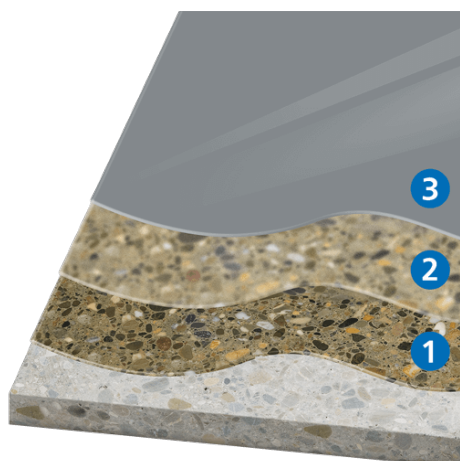
KLB INDUSTRIAL EP Rapid

Revêtement en époxy à durcissement et réutilisation rapide, lisse ou légèrement antidérapant

Le système de revêtement A2 est particulièrement utilisé dans les zones commerciales et industrielles soumises à des contraintes mécaniques moyennes. La combinaison de différents composants de produit présente une durée de durcissement réduite, ce qui permet des fenêtres de temps très courtes pour l'installation du système. Par injection du granulé structuré Strukturgranulat RQX 9/RQX 10, il est possible d'obtenir une surface légèrement antidérapante en classe R9 ou R10.

Le revêtement est très résistant aux contraintes mécaniques, notamment lors du trafic des chariots de manutention. Le système à durcissement rapide et universel convient pour les locaux de production et de stockage dans l'industrie, mais également dans d'autres secteurs économiques où une réutilisation rapide est requise.

Systèmes alternatifs : [Système A3](#) pour une antidérapance élevée, [Système A1](#) avec une durée de durcissement prolongée.



3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 RAPID** - en option : injecter du granulé structuré **Strukturgranulat RQX 9/RQX 10**
2. Couche raclée avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 51 RAPID S** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 51 RAPID S**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 1 - 3 mm
En option	Injection de granulé structuré Strukturgranulat RQX 9 ou RQX 10
Revêtement (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 RAPID
Couche raclée (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 51 RAPID S* avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 51 RAPID S* *en alternative, EP 52 RAPID peut être utilisé.
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
- Laboratoire
- Revêtements à durcissement rapide

Agriculture:

- Salles de traite et laiteries
- Élevage d'animaux et tables d'alimentation

Produits alimentaires:

- Marchés alimentaires et espaces de vente

Automobile, garages et parkings:

- Parkings, niveaux de parking et garages souterrains
- Fabrication et production

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Résistant aux produits chimiques
- Étanche aux liquides
- Résistant à la charge des chariots élévateurs
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Rigide
- Brillant
- Lisse
- Légèrement antidérapant R9/R10
- À durcissement rapide
- Durcissant à basse température

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (EP 216 RAPID)	60	N/mm ²	DIN EN 196/1
Résistance à la compression (EP 216 RAPID)	58	N/mm ²	DIN EN 196/1
Dureté Shore D (EP 216 RAPID)	80	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (EP 216 RAPID)	65	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

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 :

- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: C_{fl}-s1
- Sol antidérapant R9/R10 possible avec injection de granulé structuré **Strukturgranulat RQX 9** ou **RQX 10**, selon les 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)



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. 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.