System A7
KLB DECOR PHARMA EP Screed

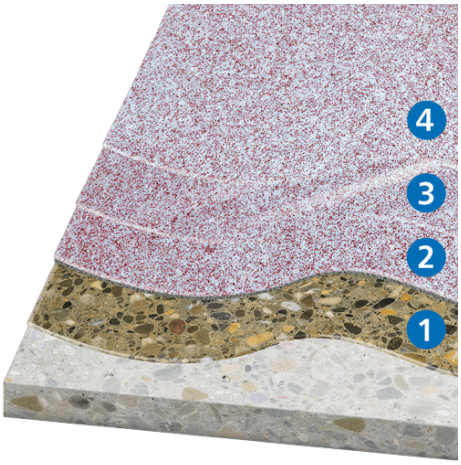
Revêtement de mortier décoratif lisse en résine époxy

Le système de revêtement A7 est un revêtement de mortier lissé à la main ou à la machine pour une utilisation sous forte contrainte mécanique dans les zones industrielles. En saupoudrant du sable coloré quartzeux, il répond également à des exigences optiques élevées. La surface n'offre pas de propriétés antidérapantes réglées.



Le système convient aux surfaces à usage commerciale et industrielle, p.ex. les locaux de production et de stockage ainsi que sur les routes avec un trafic des chariots de manutention.

Systèmes alternatifs : Système A6 pour des exigences optiques moindres, Système A5 en cas d'une charge mécanique réduite, Système C3 comme variante à faible émission.



4. Scellement mat avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 860**
3. Fermeture de pores avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 174**
2. Revêtement de mortier avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 150** et un **mélange de sable quartzeux coloré**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**, saupoudré ouvertement avec du **sable quartzeux KLB**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 5 - 10 mm
Scellement mat (4)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 860**
Fermeture de pores (3)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 174**
Revêtement de mortier (2)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 150** avec le **mélange de sable coloré CQS-46xx**
Primaire (1)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 50***, saupoudré ouvertement avec du sable quartzeux **KLB-Quarzsand 0,7/1,2 mm** *en alternative, EP 52 Spezialgrund, EP 52 RAPID ou EP 150 etc. 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

Industrie:

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

Produits alimentaires:

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

Bureaux et institutions publiques:

- Décoration et conception

Santé publique:

- Industrie pharmaceutique

Caractéristiques système

- Résistant aux produits chimiques
- Étanche aux liquides
- Résistant à la charge des chariots élévateurs
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Rigide
- Décoratif
- Mat
- Lisse
- Légèrement antidérapant R9/R10

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (EP 150)	30	N/mm²	DIN EN 196/1
Résistance à la compression (EP 150)	70	N/mm²	DIN EN 196/1
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 :

- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: C_{fl}-s1
- Test de résistance au peroxyde.
- Activité bactériostatique selon les normes ISO 22196:2011-08 et JIS 2801:2000 en combinaison avec **EP 860 Clean**.
- Utilisation adaptée dans l'industrie de produits alimentaires selon le code allemand de l'alimentation humaine et animale (LFGB, Lebensmittel und Futtermittelgesetzbuch) paragraphe § 31 Alinéa 1.
- 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.

KLB KÖTZTAL Lacke+Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0) 8223-96 92-0
Téléfax +49 (0) 8223-96 92-100
www.klb-koetztal.com
info@klb-koetztal.com