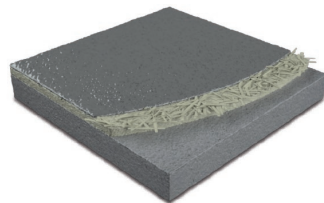


EPOXY



BASIC SLT System



BASIC SLT System

Système époxy multicouche de type semi-lisse structuré, finition unie

Description

BASIC SLT est un système époxy multicouche de type semi-lisse structuré avec une finition de teinte unie. C'est un revêtement de type industriel, antidérapant, spécifique à des sollicitations moyennes.

Ce système possède de bonnes caractéristiques de résistance chimique et mécanique. Différents degrés de rugosité peuvent être obtenus en fonction du choix de l'agrégat.

Avantages

- Une résistance mécanique largement au-dessus de celle d'un béton de structure
- Une bonne résistance à l'abrasion
- Le revêtement est appliqué sans joint ce qui favorise largement l'entretien, la sécurité et l'hygiène ; les joints de dilatation du bâtiment doivent cependant être respectés
- La surface légèrement structurée du revêtement le rend antidérapant
- Anti-poussière
- L'entretien est dépendant du degré de rugosité du système

DOMAINE D'APPLICATION: intérieur

- Industrie alimentaire
- Surfaces de stockage
- Industrie automobile
- Parkings
- Ateliers et locaux techniques

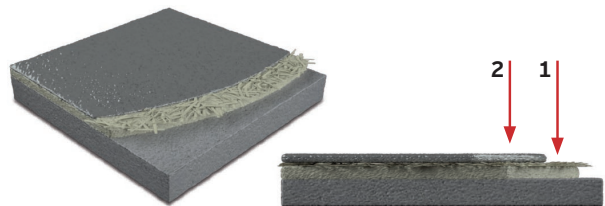
Préparation

- Ponçage mécanique
- Grenaillage
- Aspiration de la surface

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit durci à 23°C – 7 jours

Épaisseur moyenne (mm)	3
Couleur	Palette RAL (NCS sur demande)
Degré de finition antidérapante	R9 – R10 – R11 – R12 – R13
Aspect	Brillant
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm²	7200
Adhésion (DIN ISO 4624) N/mm²	> 2
Résistance à l'abrasion (Taber meule cs 17 – 1000 tours – 1000 g de poids) mg	55
Coeff. de dilatation thermique (DIN 53752) °K⁻¹	16 x 10 ⁻⁵
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm²	85
Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm²	45
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60



Structure

1. COUCHE DE FOND RENFORCÉ AVEC DE LA FIBRE
2. COUCHE DE FINITION MINCE TEINTÉE