

BASIC SLT System

Système époxy multicouche avec épaisseur moyenne-haute, monochrome

Description

Basic SLT est un système époxy multicouche avec épaisseur moyenne, monochrome, avec finition antidérapante idéale dans des milieux sujets à des moyennes sollicitations.

Le revêtement obtenu a une bonne résistance chimique et une excellente résistance à l'usure.

Performance/Avantages

- Application sur sous-couches en absence ou avec humidité limité
- Excellente résistance à l'usure
- Anti-poussière, imperméable et anti-huile
- Entretien très facile

Emploi

- Milieux sujets à des moyennes sollicitations mécaniques, de transit et de poinçonnage dynamique
- Surfaces en béton neuf
- Secteur: dépôts, couloirs (dans tous les secteurs) et zones communes

Préparation conseillée

- Ponçage profond
- Grenailage léger
- Aspiration mécanique de la surface

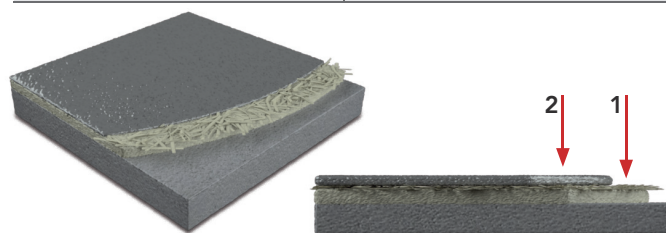
Application

- Application avec spatule de primaire EP 304 renforcé avec fibres Technibond, puis chargé avec Duromix 1 et Duromix 6 et saupoudrage de Duromix 2, pour une consommation totale de 4,3 Kg/m²
- Couche de finition avec EP 531 Eco chargé avec les Duromix, pour une consommation totale de 0,7 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Épaisseur moyenne (mm)	2,5
Couleur	Table RAL
Degré de finition antidérapante	R10 - R11
Aspect	Brillant
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	7200
Adhésion (DINISO 4624) N/mm ²	> 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/mm ²	85
Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm ²	45
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60
Reaction au feu (UNI EN 13813)	B _{fl} -s1



Stratigraphie

1. PRIMAIRE AVEC EP 304 RENFORCE AVEC FIBRES
2. FINITION AVEC EP 531 COUCHE DE FINITION

PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE DISPONIBLE

Basic SLT peut être ajouté avec une protection antibactérienne capable d'éliminer jusqu'à 99,9% des bactéries sur la surface.