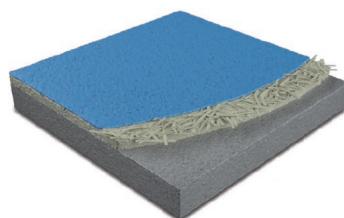




AQUA SLT System



AQUA SLT System

Système hydro-dispersé respirant multicouche de type semi-lisse structuré, finition unie

Description

AQUA SLT est un système hydro-dispersé respirant 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.

Le système est réalisé avec des produits de nouvelle génération sans COV. Ceux-ci contribuent à maintenir la qualité de l'air à l'intérieur, tout en créant un milieu sain et confortable dans lequel vivre et travailler. Il permet l'application sur des supports avec un fort taux d'humidité, ou sur des supports avec une présence d'humidité montante.

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

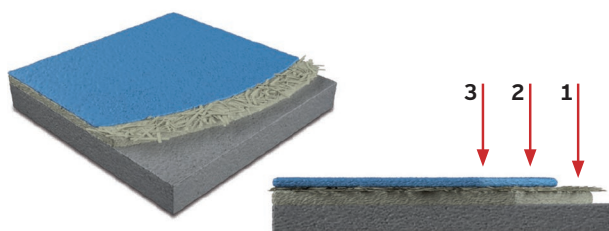
Préparation

- Ponçage mécanique
- Grenaillage
- Aspiration de la surface

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit durci à 23°C – 7 jours

Épaisseur moyenne (mm)	2.5
Couleur	Palette RAL (NCS sur demande)
Degré de finition antidérapante	R9 – R10 – R11 – R12 – R13
Aspect	Satiné
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	6200
Adhésion (DIN ISO 4624) N/mm ²	> 2.5
Résistance à l'abrasion (Taber meule cs 17 – 1000 tours – 1000 g de poids) mg	50
Coeff. de dilatation thermique (DIN 53752) °K ⁻¹	16 x 10 ⁻⁵
Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN 12086)	2015 μ
Réaction au feu (UNI EN 13813)	B _h -s1
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 50



Structure

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

Toutes les dispositions en matière de sécurité et d'utilisation des produits sont spécifiées dans les fiches de sécurité des matériaux qui composent le revêtement. Les données techniques fournies se basent sur des essais en laboratoire. Les données peuvent être modifiées à n'importe quel moment sans préavis.