

AQUA PERM SLT System

Système hydro-dispersé multicouche avec finition semi-lisse

Description

Aqua Perm SLT est un système hydro-dispersé respirant multicouche avec finition semi-lisse. Le système est réalisé avec produits de nouvelle génération sans COV. Ces produits formulés contribuent à maintenir la qualité de l'air à l'intérieur, tout en créant un milieu sain et confortable dans lequel vivre et travailler.

Performance/Avantages

- Revêtement indiqué au trafic de moyen à lourd avec des caractéristiques mécaniques et esthétiques excellentes
- Protection de la surface en béton puisque il augmente la résistance à l'usure
- Action anti-poussière, imperméable et anti-huile
- Nettoyage très facile
- Application en toute sécurité même en pression de contre-poussées osmotiques

Emploi

- Surfaces en ciment nouvelles ou très abîmées qui nécessitent d'une revêtement très simple à nettoyer
- Surfaces sujets à de moyennes-hautes sollicitations mécaniques, de transit et de poinçonnage dynamique en présence d'humidité et/ou d'humidité relative
- Surfaces qui nécessitent d'une planéité
- Secteurs: alimentaire, mécanique, textile-teinturerie-tannage, chimique-pharmaceutique et manufacturier

Préparation conseillée

- Lévigation profonde
- Grenailage
- Aspiration mécanique de la surface

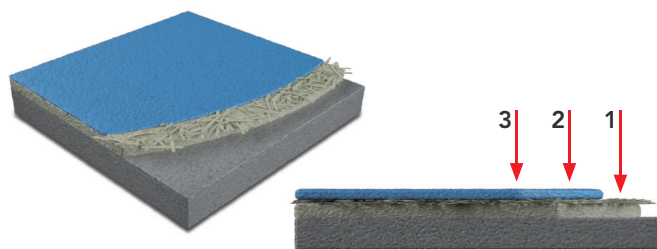
Application

- Application à l'aide de truelle/spatule du primaire **Aquatec 280 New Eco** renforcé avec fibres Technibond, puis chargé avec Duromix 1 et Duromix 2 et saupoudrage de Duromix 2, pour un econsommation totale de 2,9 Kg/m²
- Lissage avec **Aquatec 580 ECO** chargé avec Duromix 1 appliqué à l'aide de truelle/spatule métallique, pour une consommation totale de 0,75 Kg/m²
- Finition avec **Aquatec 680**, pour une consommation totale de 0,2 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Epaisseur moyenne (mm)	2,5
Couleur	Table RAL
Degré de finition d'antidérapant	R10
Aspect	Satiné
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
Module d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	6200
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 70
Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN 12086)	2015 μ
Réaction au feu (UNI EN 13813)	B _{fi} -s1



Stratigraphie

1. PRIMAIRE AQUATEC 280 NEW ECO RENFORCE AVEC FIBRES
2. LISSAGE AQUATEC 580 ECO
3. COUCHE DE FINITION AVEC AQUATEC 680

PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE DISPONIBLE

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