

AQUA LEP System

Système hydro-dispersé respirant auto-lissant

Description

Aqua Lep est un système hydro-dispersé respirant auto-lissant 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

- Récupération de vieilles et nouvelles surfaces en béton qui nécessitent d'une planéité excellente et d'un aspect esthétique agréable
- Planéité discrète avec épaisseur moyen de 2,5 mm
- Finition qui garantit un aspect esthétique agréable

Emploi

- Surfaces planes même en présence d'humidité, qui ne peuvent pas être réalisés avec de traditionnels systèmes époxy
- Secteurs: chimique-pharmaceutique, hospitalier, manufacturier (électronique), construction et tous les secteurs qui nécessitent d'un revêtement auto-lissant

Préparation conseillée

- Lévigation profonde
- Grenailage
- Aspiration mécanique de la surface

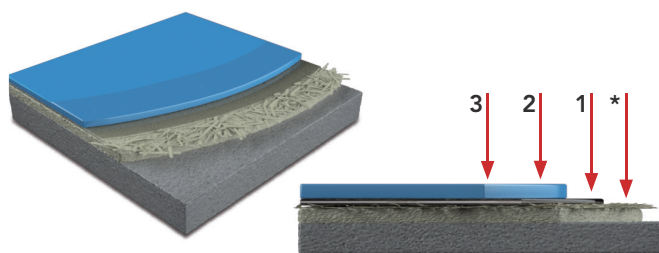
Application

- Application au rouleau ou spatule de **Aquatec 280 New Eco** avec saupoudrage de Duromix 2, pour une consommation totale de 0,65 Kg/m²
- Mortier auto-lissant avec con **Aquatec 580 ECO** chargé avec Duromix 1, pour une consommation totale de 4,2 Kg/m²
- Finition avec **Aqua Protec PU 1515 Mat** ou **Aquatec PU Glossy**, pour une consommation totale de 0,12 - 0,15 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Epaisseur moyenne (mm)	3
Couleur	Table RAL
Degré de finition d'antidérapant	R9
Aspect	Brillant / Satiné
Adhésion (DIN ISO 4624) N/mm ²	> 2
Coeff. de dilatation thermique (DIN 53752) °K ⁻¹	86 x 10 ⁻⁶
Module d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	10.000
Résistance à l'abrasion (Taber meule CS 17 - 1000 tours - 1000 g de poids) mg	-20 + 50
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm ²	71
Résistance à la flexion (UNI EN 196/1) N/mm ²	28
Résistance à la température (à l'air) °C	+ 60
Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN 12086)	2015 μ
Réaction au feu (UNI EN 13813)	B _{fl} -s1



Stratigraphie

* POSSIBLE LISSAGE AVEC AQUAREG

1. PRIMAIRE AQUATEC 280 NEW ECO
2. MORTIER AUTO-LISSANT AVEC AQUATEC 580 ECO
3. COUCHE DE FINITION AVEC AQUA PROTEC PU 1515 MAT OU AQUATEC PU GLOSSY

PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE DISPONIBLE

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