

AQUA PERM GF System

Système hydro-dispersé respirant multicouche avec degré d'antidérapant marqué

Description

Aqua Perm GF est un système hydro-dispersé respirant avec degré d'antidérapant marqué. 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 de excellentes caractéristiques mécaniques et esthétiques
- 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 abîmés qui nécessitent d'une revêtement très simple à nettoyer
- Milieux 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

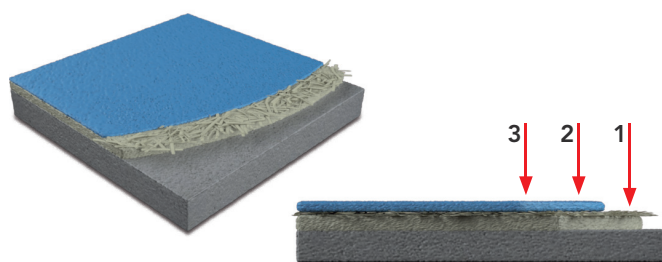
Application

- Application à l'aide de 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 consommation totale de 2,9 Kg/m²
- Lissage avec **Aquatec 580 ECO** appliqué avec truelle, en caoutchouc pour une consommation totale de 0,6 Kg/m²
- Couche de 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 | RAL Table |
| Degré de finition d'antidérapant | R11 |
| Aspect | Satiné |
| Module d'élasticité (DIN 1048) N/mm ² | 10.000 |
| Adhésion (DIN ISO 4624) N/mm ² | > 2 |
| Résistance à l'abrasion (Taber meule CS 17 - 1000 tours - 1000 g de poids) mg | 50 |
| Coeff. de dilatation thermique (DIN 53752) °K ⁻¹ | 5x10 ⁻³ |
| Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm ² | 75 |
| Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm ² | 45 |
| Résistance à la température (à l'air) °C | -10 + 60 |
| Réaction au feu (UNI EN 13813) | B _{fl} -s1 |



Stratigraphie

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

PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE DISPONIBLE

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