

BASIC GF System

Système époxy multicouche avec degrés d'antidérapant marqués

Description

Basic GF est un système époxy multicouche, avec degré d'antidérapant marqué utilisé dans des milieux sujets à de 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 limité humidité
- Excellente résistance à l'usure
- Anti-poussière, imperméable et anti-huile
- Degré antidérapant excellent

Emploi

- Milieux sujets à des moyennes sollicitations mécaniques, de transit et de poinçonnage dynamique
- Milieux avec présence de liquides de procédé qui nécessitent de bonnes propriétés antidérapantes
- Secteurs: alimentaire, mécanique, textile-teinturerie-tannage, chimique-pharmaceutique et manufacturier

Préparation conseillée

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

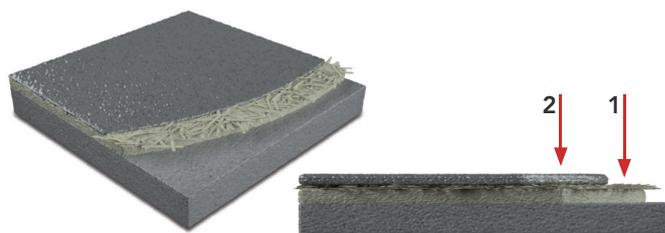
Application

- Application avec spatule de primaire **EP 304** chargé avec Technibond fibres, puis chargé avec Duromix 1 et Duromix 2 et saupoudrage de Duromix 2, pour une consommation totale de 4,0 Kg/m²
- Couche de finition avec **EP 531 Eco**, pour une consommation de finition de 0,5 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Épaisseur moyenne (mm)	2
Couleur	Table RAL
Degré de finition antidérapante	R10
Aspect	Brillant
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	7200
Adhésion (DIN ISO 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	65
Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm ²	45
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60



Stratigraphie

1. PRIMAIRE EP 304 FIBRE-RENFORCE
2. FINITION AVEC EP 531 ECO COUCHE DE FINITION

PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE DISPONIBLE

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