

BASIC QCF COLORMIX System

Système époxy décoratif avec finition transparente et "sel et poivre"

Description

Basic QCF Colormix est un système époxy multicouche avec des caractéristiques décoratives idéales pour des milieux industriels, étant donnée sa finition transparente. L'application à l'aide de spatule en trois couches ou plus permet d'obtenir un revêtement plat, de corriger des imperfections importantes du sol et d'obtenir un aspect de la surface avec de différents degrés antidérapants (tout en respectant la réglementation dans les différents secteurs d'emploi).

Performance/Avantages

- Aspect esthétique "sel et poivre" agréable
- Différentes finitions antidérapantes
- Résistance à l'usure excellente
- Résistance à la rayure excellente

Emploi

- Surfaces en béton nouvelles ou partiellement abîmés
- Indiqué au trafic de moyen à lourd
- Milieux qui nécessitent d'un aspect esthétique agréable
- Secteurs: alimentaire, mécanique, chimique-pharmaceutique et manufacturier

Préparation conseillée

- Lévigation profonde
- Grenailage
- Aspiration mécanique de la surface

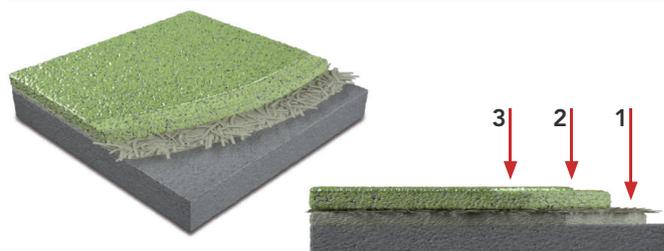
Application

- Première couche du primaire **EP 304** renforcé avec fibre Technibond, puis chargé avec Duromix 1 et saupoudrage de Duromix 2, pour une consommation totale de 2,75 Kg/m²
- En présence d'humidité: Primaire **Aquatec 280 New Eco** renforcé avec fibre Technibond, puis chargé avec Duromix 1 et Duromix 2 et saupoudrage de Duromix 2, pour une consommation totale de 2,9 Kg/m²
- Elimination du quartz en excès, polissage au papier de verre avec élimination de la poussière et application de **EP 303** chargé avec Duromix 1 et saupoudrage de QCF, pour une consommation totale de 3,25 Kg/m²
- R11: avec **EP 410**, pour une consommation totale de 0,4 Kg/m²
- R10: ultérieure couche de finition avec **EP 410**, pour une consommation 0,16 Kg/m²
- R9: ultérieure couche de finition avec **EP 410**, pour une consommation 0,09 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Epaisseur moyenne (mm)	> 2,5
Couleur	Table QCF Colormix
Degré de finition antidérapante	R11 - R10 - R9
Aspect	par échantillonnage
Coeff. 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	45
Coeff. de dilatation thermique (DIN 53752) °K ⁻¹	5 x 10 ⁻³
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm ²	85
Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm ²	45
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60
Reaction au feu (UNI EN 13813)	B _f -s1



Stratigraphie

1. PREMIERE COUCHE DE PRIMAIRE EP 304 OU AQUATEC NEW ECO RENFORCE AVEC FIBRE
2. COUCHE INTERMEDIAIRE DE EP 303
3. COUCHE DE FINITION DE EP 410

PROTECTION ANTIBACTERIENNE DISPONIBLE

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