

BASIC SYSTEMPOX System

Système de revêtement épais à base de mortier époxy jusqu' à saturation

Description

Basic Systempox est un système de revêtement épais à base de mortier époxy renforcé avec fibres, imperméable, avec haute résistance mécanique et chimique. Spécifique pour la récupération de vieilles surfaces abîmés et humides.

Le produit permet l'optimisation d'inclinaisons et/ou la récupération de parties importantes.

Performance/Avantages

- Haute résistance mécanique (épaisseur moyenne 7 mm)
- Récupération de surfaces en béton très abîmés ou polluées par liquides
- Optimisation d'inclinaisons et récupération de parties importantes avec peu d'arrêts grâce au traitement à base de mortier en "terre humide"
- Planéité excellente

Emploi

- Surfaces productives avec trafic intense et sujets aux sollicitations importantes
- Sols en béton ou carreaux qui nécessitent d'une récupération sans procéder à la démolition de la surface existante
- Secteurs: alimentaire, mécanique, textile teinturerie-tannage, chimique-pharmaceutique et manufacturier

Préparation conseillée

- Fraisage
- Grenailage croisé
- Aspiration mécanique de la surface

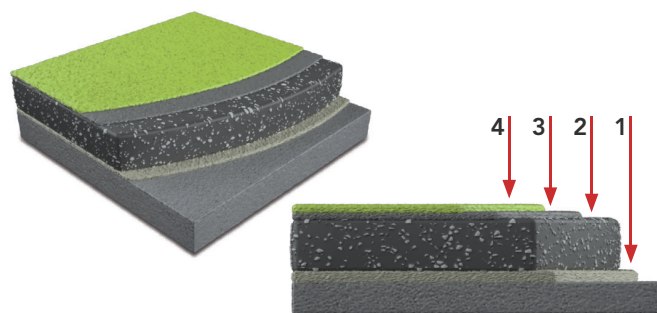
Application

- Primaire **EP 304**, chargé avec **ECO C3**, pour une consommation totale de 0,6-0,8 Kg/m² selon le support et la température utilisés
- Application sur frais du mortier époxy **Resipox** chargé avec Duromix 3 dans un rapport 1:12 avec addition de fibre Technibond pour améliorer la cohésion du système
- Lissage avec **EP 304** chargé avec **ECO C3**, avec addition de Duromix 1 et léger saupoudrage de Duromix 7, pour une consommation totale de 1,7 Kg/m²
- Peinture de finition **EP 531 Eco**, chargé avec Carbomix, pour une consommation totale de 0,6 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Epaisseur moyenne (mm)	7
Couleur	Table RAL
Degré de finition antidérapante	R11 / R12
Aspect	Brillant / Satiné
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm²	18.000
Adhésion (DIN ISO 4624) N/mm²	> 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	4 x 10 ⁻⁵
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm²	96
Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm²	30
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60
Reaction au feu (UNI EN 13813)	B _f -s1



Stratigraphie

1. PRIMAIRE EP 304 CHARGÉ AVEC ECO C3
2. MORTIER ÉPOXY RESIPOX RENFORCÉ AVEC FIBRE
3. LISSAGE AVEC EP 304 CHARGÉ AVEC ECO C3
4. COUCHE DE FINITION EP 531 ECO

PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE DISPONIBLE

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

BASIC SYSTEMPOX OIL System

Système épais à base de mortier époxy jusqu'à saturation pour sols pollués par des huiles

Description

Basic Systempox Oil est un système épais en mortier époxy renforcé avec fibre, imperméable, avec haute résistance mécanique et chimique.

Spécifique pour la récupération de surfaces abîmés et très polluées par liquides.

Performance/Avantages

- Récupération de surfaces en béton très abîmés ou pollués par des huiles industriels
- Adhésion excellente en présence de fonds humides et d'humidité ascendante
- Optimisation d'inclinaisons et/ou récupération de parties importantes avec peu d'arrêts à travers le traitement à base de mortier en "terre humide"
- Planéité excellente

Emploi

- Surfaces près d'équipements qui utilisent des huiles hydrauliques (par exemple dans le secteur mécanique) ou des lubrifiants en général
- Secteurs: alimentaire, mécanique, textile-teinturerie-tannage, pharmaceutique et manufacturier

Préparation conseillée

- Fraisage profonde
- Grenailage croisé
- Nettoyage de la surface

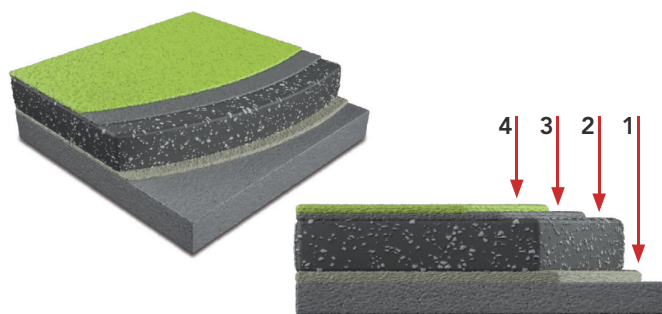
Application

- Primaire **TEC OIL**, pour une consommation totale de 0,9 Kg/m², selon le support et la préparation utilisée
- Application sur frais du mortier époxy **Resipox** chargé avec Duromix 3 dans un rapport 1:12 avec addition de fibre Technibond pour améliorer la cohésion du système
- Fraisage avec **EP 304** chargé avec **ECO C3** Duromix 1 et saupoudrage léger de Duromix 7, pour une consommation totale de 1,7 Kg/m²
- Couche peinture de finition **EP 531 Eco**, chargé avec Carbomix, pour une consommation totale de 0,6 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Epaisseur moyenne (mm)	7
Couleur	Table RAL
Degré de finition antidérapante	R11 / R12
Aspect	Brillant / Satiné
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	18.000
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	4 x 10 ⁻⁵
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm ²	96
Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm ²	30
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60
Reaction au feu (UNI EN 13813)	B _f -s1



Stratigraphie

1. PRIMAIRE TEC OIL
2. MORTIER EPOXY RESIPOX RENFORCE AVEC FIBRES
3. FRAISAGE AVEC EP 304 CHARGE AVEC ECO C3
4. COUCHE DE FINITION EP 531 ECO

PROTECTION ANTIBACTERIENNE DISPONIBLE

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

BASIC SYSTEMPOX PLUS System

Système épais à base de mortier époxy jusqu'à saturation avec introduction de filet en fibre

Description

Basic Systempox Plus est un système époxy épais à base de mortier renforcé avec fibres, imperméable, avec haute résistance mécanique et chimique. Spécifique pour la récupération de vieilles surfaces très abîmées ou en carreaux. Le renfort avec filet et le mortier renforcé avec fibres s'opposent au mouvement di-shomogène des carreaux, tout en augmentant l'adhésion et la résistance mécanique.

Performance/Avantages

- Récupération de surfaces en béton ou carreaux très abîmés ou pollués par des percolations de liquides de procédé
- Adhésion excellente en présence d'humidité aussi de remontée
- Optimisation d'inclinaisons et/ou récupération de parties importantes avec peu d'arrêts à travers le traitement à base de mortier en "terre humide"
- Planéité excellente

Emploi

- Sols en béton ou carreaux qui nécessitent d'une récupération sans élimination de la surface existante
- Secteurs: alimentaire, mécanique, textile-teinturerie-tannage, chimique-pharmaceutique et manufacturier

Préparation conseillée

- Lévigation profonde
- Grenailage croisé
- Aspiration mécanique de la surface

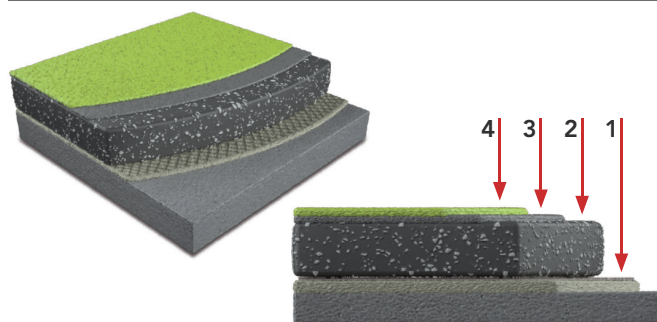
Application

- Primaire **Aquatec 280 New Eco**, incorporation d'un renfort structurel et saupoudrage de Duromix 7, pour une consommation totale de 1,5 Kg/m², selon le support et la préparation
- Application sur frais du mortier époxy **Resipox** chargé avec Duromix 3 dans un rapport 1:12 avec addition de fibre Technibond pour améliorer la cohésion du système
- Fraisage avec **EP 304** chargé avec **ECO C3** et Duromix 1 et saupoudrage léger de Duromix 7, pour une consommation totale de 1,7 Kg/m²
- Couche peinture de finition **EP 531 Eco**, chargé avec Carbomix, pour une consommation totale de 0,6 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Epaisseur moyenne (mm)	7
Couleur	Table RAL
Degré de finition antidérapante	R11 / R12
Aspect	Brillant / Satiné
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	18.000
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	4 x 10 ⁻⁵
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm ²	96
Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm ²	30
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60
Reaction au feu (UNI EN 13813)	B _f -s1



Stratigraphie

1. PRIMAIRE AQUATEC 280 NEW ECO ET RENFORT STRUCTUREL
2. MORTIER EPOXY RESIPOX RENFORCE AVEC FIBRE
3. FRAISAGE AVEC EP 304 CHARGE AVEC ECO C3
4. COUCHE DE FINITION AVEC EP 531 ECO

PROTECTION ANTIBACTERIENNE DISPONIBLE

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