

BASIC SYSTEMPOX System

Sistema ad alto spessore in malta epossidica saturata

Descrizione

Basic Systempox è un sistema in malta epossidica fibro-armata ad alto spessore, impermeabile, a elevata resistenza meccanica e chimica.

Specifico per il recupero di vecchie pavimentazioni fessurate e umide. Permette il recupero delle pendenze e delle planarità.

Prestazioni/Vantaggi

- Prestazioni meccaniche elevate (grazie ai 7 mm di spessore medio)
- Riqualificazione di pavimentazioni in calcestruzzo fortemente ammalorate o inquinate da liquidi
- Ottimizzazione di pendenze e recupero di quote importanti con bassissimi fermi impianti grazie alla caratteristica lavorazione con malta in "terra umida"
- Planarità eccellente

Campi d'impiego

- Aree produttive ad alto traffico e sottoposte a carichi gravosi
- Pavimentazioni in calcestruzzo o mattonelle da riqualificare senza procedere alla demolizione dell'esistente
- Settori: alimentare, meccanico, tessile-tintorie-concario, chimico-farmaceutico e manifatturiero

Preparazioni consigliate

- Fresatura
- Pallinatura pesante
- Aspirazione meccanica della superficie

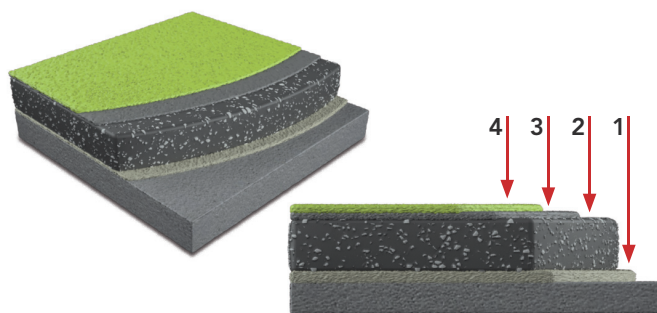
Applicazione

- Primer **EP 304**, caricato con **ECO C3** per un consumo totale di 0,6-0,8 Kg/m² a secondo del supporto e della preparazione utilizzata
- Applicazione su fresco della malta epossidica **Resipox** caricata con Duromix 3 in rapporto 1:12 con additivazione di fibre Technibond per aumentare la coesione del sistema
- Rasatura con **EP 304** caricato **ECO C3** con Duromix 1 e leggero spolvero di Duromix 7, per un consumo totale di 1,7 Kg/m²
- Finitura con **EP 531 Eco**, caricato con Carbomix, per un consumo totale di 0,6 Kg/m²

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

| | |
|---|----------------------|
| Spessore medio (mm) | 7 |
| Colore | Tabella RAL |
| Grado di finitura antisdrucchiolo | R11 / R12 |
| Aspetto | Lucido / Satinato |
| Modulo elastico (DIN 1048) N/mm ² | 18.000 |
| Adesione (DIN ISO 4624) N/mm ² | > 2 |
| Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso) mg | 55 |
| Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K ⁻¹ | 4 x 10 ⁻⁵ |
| Resistenza a compressione (DIN EN 196) N/mm ² | 96 |
| Resistenza a trazione (DIN EN 196) N/mm ² | 30 |
| Resistenza alla temperatura (all'aria) °C | -10 + 60 |
| Reazione al fuoco (UNI EN 13813) | B _f -s1 |



Stratigrafia

1. PRIMER CON EP 304 CARICATO CON ECO C3
2. MALTA EPOSSIDICA CON RESIPOX FIBRO-ARMATA
3. RASATURA CON EP 304 CARICATO CON ECO C3
4. FINITURA CON EP 531 ECO

PROTEZIONE ANTIBATTERICA DISPONIBILE

Basic Systempox è additabile con scudo antibatterico che elimina fino al 99,9% dei batteri dalla superficie.

BASIC SYSTEMPOX OIL System

Sistema ad alto spessore in malta epossidica saturata per sottofondi contaminati da oli

Descrizione

Basic Systempox Oil è un sistema in malta epossidica fibro-armata ad alto spessore, impermeabile, a elevata resistenza meccanica e chimica.

Specifico per il recupero di pavimentazioni ammalorate e fortemente contaminate da oli o liquidi grassi di processo.

Prestazioni/Vantaggi

- Riqualficazione di pavimentazioni in calcestruzzo fortemente ammalorate o contaminate da oli
- Adesione ottimale in presenza di fondi umidi e umidità di risalita
- Ottimizzazione di pendenze e recupero di quote importanti con limitati fermi impianti grazie alla caratteristica lavorazione con malta in "terra umida"
- Planarità eccellente

Campi d'impiego

- Spazi adiacenti a macchinari che utilizzano oli idraulici, oli da taglio o lubrificanti in genere
- Settori: alimentare, meccanico, tessile-tintorie-concario e manifatturiero

Preparazioni consigliate

- Fresatura pesante
- Pallinatura pesante
- Lavaggio successivo della superficie

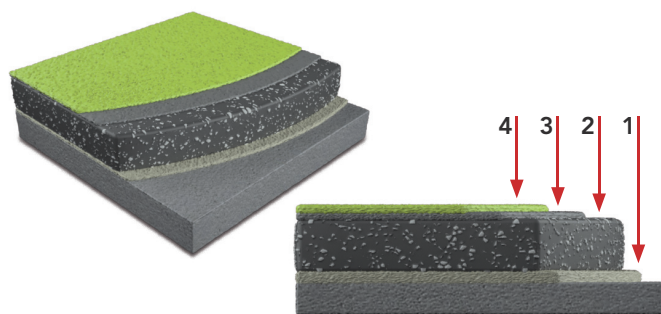
Applicazione

- Primer **TEC OIL** per un consumo totale di 0,9 Kg/m² a secondo del supporto e della preparazione utilizzata
- Applicazione su fresco della malta epossidica **Resipox** caricata con Duromix 3 in rapporto 1:12 con additivazione di fibre Technibond per aumentare la coesione del sistema
- Rasatura con **EP 304** caricato con **ECO C3** Duromix 1 e leggero spolvero di Duromix 7, per un consumo totale di 1,7 Kg/m²
- Finitura con **EP 531 Eco**, caricato con Carbomix, per un consumo totale di 0,6 Kg/m²

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

| | |
|---|----------------------|
| Spessore medio (mm) | 7 |
| Colore | Tabella RAL |
| Grado di finitura antisdrucchiolo | R11 / R12 |
| Aspetto | Lucido / Satinato |
| Modulo elastico (DIN 1048) N/mm ² | 18.000 |
| Adesione (DIN ISO 4624) N/mm ² | > 2 |
| Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso) mg | 55 |
| Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K ⁻¹ | 4 x 10 ⁻⁵ |
| Resistenza a compressione (DIN EN 196) N/mm ² | 96 |
| Resistenza a trazione (DIN EN 196) N/mm ² | 30 |
| Resistenza alla temperatura (all'aria) °C | -10 + 60 |
| Reazione al fuoco (UNI EN 13813) | B _{f1} -s1 |



Stratigrafia

1. PRIMER CON TEC OIL
2. MALTA EPOSSIDICA CON RESIPOX FIBRO-ARMATA
3. RASATURA CON EP 304 CARICATO CON ECO C3
4. FINITURA CON EP 531 ECO

PROTEZIONE ANTIBATTERICA DISPONIBILE

Basic Systempox Oil è additivabile con scudo antibatterico che elimina fino al 99,9% dei batteri dalla superficie.

BASIC SYSTEMPOX PLUS System

Sistema ad alto spessore in malta epossidica saturata con interposizione di rete in fibra

Descrizione

Basic Systempox Plus è un sistema epossidico in malta fibro-armata ad alto spessore, impermeabile, a elevata resistenza meccanica e chimica. Specifico per il recupero di vecchie pavimentazioni molto fessurate o rivestite con mattonelle.

L'armatura con rete e la malta fibro-armata contrasta il movimento disomogeneo delle mattonelle incrementando adesione e resistenza meccanica.

Prestazioni/Vantaggi

- Riqualficazione di pavimentazioni in calcestruzzo e mattonelle fortemente ammalorate o inquinate da liquidi di processo
- Adesione ottimale in presenza di fondi umidi e umidità di risalita
- Ottimizzazione di pendenze e recupero di quote importanti con limitati fermi impianti grazie alla caratteristica lavorazione con malta in "terra umida"
- Planarità eccellente

Campi d'impiego

- Pavimentazioni in calcestruzzo o mattonelle da riqualficare senza procedere alla demolizione dell'esistente
- Settori: alimentare, meccanico, tessile-tintorie-concario, chimico-farmaceutico e manifatturiero

Preparazioni consigliate

- Levigatura pesante
- Pallinatura pesante
- Aspirazione meccanica della superficie

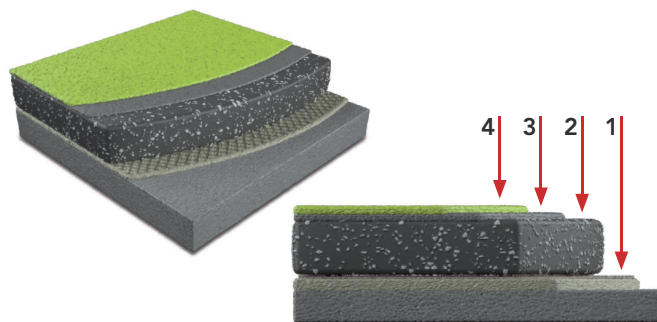
Applicazione

- Primer **Aquatec 280 New Eco**, inglobamento rete d'armatura e spolvero di Duromix 7 per un consumo totale di 1,5 Kg/m² a secondo del supporto e della preparazione
- Applicazione su fresco della malta epossidica **Resipox** caricata con Duromix 3 in rapporto 1:12 con additivazione di fibre Technibond per aumentare la coesione del sistema
- Rasatura con **EP 304** caricato con **ECO C3** e Duromix 1 e leggero spolvero di Duromix 7, per un consumo totale di 1,7 Kg/m²
- Finitura con **EP 531 Eco**, caricato con Carbomix, per un consumo totale di 0,6 Kg/m²

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

| | |
|--|----------------------|
| Spessore medio (mm) | 7 |
| Colore | Tabella RAL |
| Grado di finitura antisdrucchiolo | R11 / R12 |
| Aspetto | Lucido / Satinato |
| Modulo elastico (DIN 1048) N/mm² | 18.000 |
| Adesione (DIN ISO 4624) N/mm² | > 2 |
| Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso) mg | 55 |
| Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K⁻¹ | 4 x 10 ⁻⁵ |
| Resistenza a compressione (DIN EN 196) N/mm² | 96 |
| Resistenza a trazione (DIN EN 196) N/mm² | 30 |
| Resistenza alla temperatura (all'aria) °C | -10 + 60 |
| Reazione al fuoco (UNI EN 13813) | B _f -s1 |



Stratigrafia

1. PRIMER CON AQUATEC 280 NEW ECO E RETE D'ARMATURA
2. MALTA EPOSSIDICA CON RESIPOX FIBRO-ARMATA
3. RASATURA CON EP 304 CARICATO CON ECO C3
4. FINITURA CON EP 531 ECO

PROTEZIONE ANTIBATTERICA DISPONIBILE

Basic Systempox Plus è additivabile con scudo antibatterico che elimina fino al 99,9% dei batteri dalla superficie.