

StoFloor Industry Mono SL 100

Selvtjevne epoxybelegg 1.5 -3 mm



Systembeskrivelse:

StoFloor Industry Mono SL 100

er et fugefritt, slitesterkt epoxybelegg med blank og jevn overflate. Systemet består av primer og selvtjevne epoxy med to komponenter, som installeres med lagtykkelser fra 1,5 til 3,0 mm.

- Høy slitasjemotstand
- Gode mekaniske egenskaper
- Blank overflate
- God kjemisk motstand
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Ferdig fylt, ingen tilsetning av fyllstoff på byggeplass
- Kan farges i ulike farger

Bruksområder:

StoFloor Industry Mono SL 100

er beregnet for industri- og andre næringsområder der det etterspørres sømløse, slitesterke gulv som er enkle å rengjøre og vedlikeholde:

- Produksjon
- Lager
- Terminaler
- Hangarer
- Korridorer
- Tekniske rom
- Bakerier

Underlag og forbehandling av overflaten:

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fritt for fett. Maksimal restfukt i betongen (RF) skal være 95%. Minimumstemperatur i underlaget er 12 °C og 3 °C over duggpunkt. Betongkvalitet: minimum C25. Flytavretting må være av industriell kvalitet. Betong/flytavretting blastres eller slipes med et segment tilpasset underlaget for å fjerne sementhud og/eller skape overflatetekstur. Støvsug grundig. Eksisterende belegg eller maling bør fjernes, eller alternativt slipes ned, forutsatt at tilstrekkelig heft kan oppnås.

StoFloor Industry Mono SL 100



Systemoppbygging

| Oppbygging | Produkt | Forbruk | Forbruk | Forbruk |
|----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | [kg/m ²] 1.5 mm | [kg/m ²] 2.0 mm | [kg/m ²] 3.0 mm |
| Primer | StoPox GH 205 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Skrapelag (alternativt) | StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm | | | |
| Avstrøing (alternativt) | StoQuarz 0,4-0,8 mm | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Selvtjevneende lag | StoPox SL 100 | 2,2 | 3,2 | 5,2 |

Primer: StoPox GH 205, epoxy primer for betong. Alternative primere er StoPox GH 532 (forfylt), StoPox 452 EP (fuktighetstolerant) og StoPox GH 500 S (hurtigherdende).

Selvtjevneende lag: StoPox SL 100 i standard 25 kg settstørrelse, alternativt 30 eller 40 kg.

Tekniske data

| StoFloor Industry Mono SL 100 | Standard | Verdi |
|-------------------------------|----------------|---------------------|
| Brannpåvirkning | EN 13501-1 | B _{fl} -S1 |
| Slitestykke | EN 13892-4 | AR 9.5 |
| Slagseighet | EN ISO 6272 | IR 45 |
| Heftfasthet | EN 13892 | B 2.0 |
| Trykkstyrke | DIN EN 12190 | 77 |
| Bøystrekk | DIN EN ISO 178 | 36 |

Detaljert kjemisk resistens testet i henhold til EN ISO 2812-1 tilgjengelig



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D-79780 Stühlingen
03-6012-1
09

StoFloor Industry Mono SL 100

EN 13813 B_{fl}-S1-AR0,5-B2,0-IR45
EN 1504-2
EN 13813
Synthetic resin screed
material
EN 1504-2
Surface protection products - coating
Protection against ingress (1.3)
Physical resistance (5.1)
Resistance to chemicals (6.1)