

StoFloor Industry Mono SL 600

Selvutjevnenende epoxybelegg 1.5 -3 mm



Systembeskrivelse:

StoFloor Industry Mono SL 600

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

- Høy slitestyrke
- Gode mekaniske egenskaper
- Blank overflate
- God kjemisk motstand
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Kan pigmenteres i ulike farger
- Lavemisjonsalternativ (M1) tilgjengelig

Bruksområder:

StoFloor Industry Mono SL 600

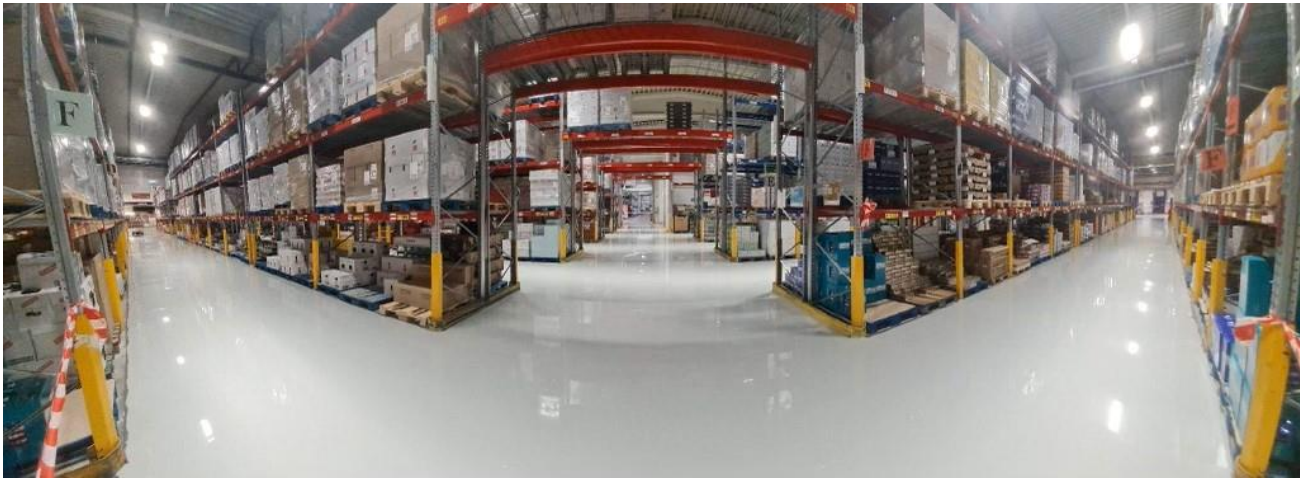
er beregnet for industri- og andre næringsområder der det etterspørres fugefrie, slitesterke gulv som er enkle å rengjøre og vedlikeholde:

- 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 600



Systemoppbygging

Oppbygging	Produkt	Forbruk [kg/m ²] 1.5 mm	Forbruk [kg/m ²] 2.0 mm	Forbruk [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
Selvutjevnenende lag	StoPox SL 600 1500	2,2		
Selvutjevnenende lag	StoPox SL 600 2500		3,4	5,2

Primer: StoPox GH 205, epoxy primer for betong. Alternative primere er StoPox GH 532 (forfylt), StoPox 452 EP (fuktighetstolerant), StoPox GH 500 S (hurtigherdende) eller StoPox GH 406 (lav emisjon i henhold til M1).

Selvutjevnenende lag: StoPox SL 600 i 15 kg sett blandes med 10 kg (StoQuarz SL 1500) eller 15 kg (StoQuarz SL 2500) fyllstoff. Alternativt bindemiddel er StoPox SL 600 ZV (skal kun tilsettes StoQuarz SL 1500) som er et lav emisjons alternativ (i henhold til M1).

Tekniske data

StoFloor Industry Mono SL 600	Standard	Verdi
Brannpåvirkning	EN 13501-1	B ₁ -S1
Slitestyrke	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 600
EN 13813 B₁-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)