

StoFloor Industry Mono BB OS

Selvutjevnenende epoxybelegg 2 - 3 mm



Systembeskrivelse:

StoFloor Industry Mono BB OS

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 2 til 3,0 mm.

- Høy slitestyrke
- Gode mekaniske egenskaper
- Blank overflate
- God kjemisk motstand
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Kan farges i ulike farger

Bruksområder:

StoFloor Industry Mono BB OS

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
- etc

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 BB OS



Systemoppbygging

Oppbygging	Produkt	Forbruk [kg/m ²] 2.0 mm	Forbruk [kg/m ²] 3.0 mm
Primer	StoPox GH 205	0,30	0,30
Skrapelag (alternativt)	StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm		
Avstrøing (alternativt)	StoQuarz 0,4-0,8 mm		
Selvutjevnenende lag	StoPox BB OS	2.1	3.24
Filler i selvutjevnenende lag	StoQuarz 0.1-0.5	1.05	1.62

Primer: StoPox GH 205, standard epoxy primer. Alternativ primer er StoPox GH 532 (forfylt), StoPox 452 EP (fuktighetstolerant) eller StoPox GH 500 S (hurtigherdende).

Selvutjevnenende lag: StoPox BB OS leveres i 15 kg sett (metallspann) og blandes med 7.5 kg StoQuarz 0.1-0.5.

Tekniske data

StoFloor Industry BB OS	Standard	Verdi
Brannpåvirkning	EN 13501-1	B _{fl} -S1
Slitestyrke	EN 13892-4 / EN ISO 5470-1	≤AR 1.0 / 62 (CS 10) 314 mg (H22)
Slagseighet	EN ISO 6272	≥IR 4
Heftfasthet	EN 13892-8/EN 1542	≥B 1.5 / ≥2,0 (1.5)
Trykkstyrke	DIN EN 12190	64
Bøystrekk	DIN EN ISO 178	47
Karbon dioxide permeabilitet	EN ISO 1062-6	Sd≥50
Kapillær vann absorpsjon og permeabilitet	EN 1062-3	w<0.1(kg/m ² h ^{0.5})
Vanndamp permeabilitet	EN 7783	Class III

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 BB OS

EN 13813 B_{fl}-S1-AR1,0-B1,5-IR4
EN 1504-2 B_{fl}-S1, Wear resist≥3000 mg
Impact resist. Class I, Adhesion ≥2.0 (1.5)
Water absorption w<0.1 kg/m²h^{1/2}
Compressive strength Class II, Carbondioxid
pen Sd≥50, Water vapour per Class III
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)

Sto Norge AS, Snipetjernveien 4 1405 Langhus +47 66 81 35 00

E-post: info.no@sto.com Hjemmeside: www.sto.no