

Selvudjævnende epoxybelægning

StoFloor Industry Mono BBOS

Gulvbelægning



Industigulv

Slidstærkt epoxygulv
med enkel vedligehold.

StoFloor Industry Mono BB OS er et fugefrit, slidstærkt epoxybelægning med blank og jævn overflade. Systemet består af en primer og selvudjævnende epoxy med 3 komponenter, som installeres med lagtykkelser fra 2 til 3 mm.

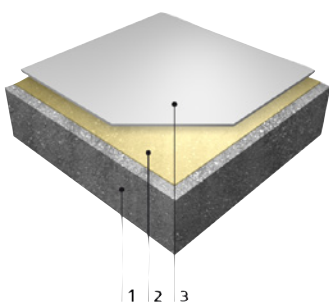
Anvendelsesområder:

StoFloor Industry Mono BB OS er beregnet til industri- og andre erhvervsområder hvor der efterspørges fugefrie, slidstærke gulve, som er nemme at rengøre og vedligeholde.

Typiske anvendelsessteder:

- Produktion
- Lager
- Terminaler
- Hangarer
- Korridorer
- Tekniske rum
- Bagerier

StoFloor Industry Mono BBOS



- 1) Primer:**
StoPox GH 205
- 2) Slidlag (valgfrit):**
StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm
- 2) Afstrøgning (valgfrit):**
StoQuarz 0,4-0,8 mm
- 3) Selvnivellerende lag**
StoPox BBOS
- 3) Filler i selvnivellerende lag:**
StoQuarz 0,1-0,5 mm

Fordele

- ✓ Høj slidstyrke
- ✓ Gode mekaniske egenskaber
- ✓ Blank overflade
- ✓ Meget god kemikaliebestandighed
- ✓ Nem rengøring
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ Kan tones i et udvalg af farver



Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m ²] 2,0 mm tykkelse	Forbrug [kg/m ²] 3,0 mm tykkelse
Primer	StoPox GH 205	0,30	0,30
Slidlag (valgfrit)	StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm		
Afstrøgning (valgfrit)	StoQuarz 0,4-0,8 mm		
Selvnivellerende lag	StoPox BBOS	2,1	3,24
Filler i selvniv. lag	StoQuarz 0,1-0,5 mm	1,05	1,62

Primer: StoPox GH 205, standard epoxy primer. Alternativ primer er StoPox GH 532 (forfyldt), StoPox 452 EP (fugttolerant) eller StoPox GH 500 S (hurtighærdende).
Selvnivellerende lag: StoPox BB OS leveres i 15 kg sæt (metalspand) og blandes med 7,5 kg StoQuarz 0.1-0.5

Tekniske data

StoFloor Industry Mono BBOS	Standard	Value
Slip resistance	-	-
Reaction to fire	EN 13501-1	Bfl-S1
Wear resistance	EN 13892-4 / EN ISO 5470-1	≤AR 1.0 / 62 (CS 10) 314 mg (H22)
Impact resistance	EN ISO 6272	≥IR 4
Adhesion strength	EN 13892-8/EN 1542	≥B 1.5 / ≥2,0 (1.5)
Compressive strength	DIN EN 12190	64
Flexural strength	DIN EN ISO 178	47
Carbon dioxide permeability	EN ISO 1062-6	Sd≥50
Capillary water absorption and permeability	EN 1062-3	w<0.1(kg/m ² h ^{0.5})
Water dioxide permeability	EN 7783	Class III

Udførsel

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for fedt. Maksimal relativ fugtighed (RF) på 95% og en minimumstemperatur på 12 °C. Betonkvalitet: minimum C25. Afretningsmasse skal være af industriel kvalitet. Beton/afretningsmasse slibes med et segment tilpasset underlaget for at fjerne cementhud og/eller skabe overfladetekstur. Støvsug grundigt. Eksisterende belægning eller maling bør fjernes, eller alternativt slibes ned, forudsat at tilstrækkelig vedhæftning kan opnås

Kontakt os

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48, 2650 Hvidovre
kundekontakt@sto.com
www.sto.dk