

Højtydende industrigulv

StoFloor Industry Compact

Gulvbelægning



Industrigulv

StoFloor Industry Compact er en fugefri, slidstærk epoxygulvbelægning med en jævn overflade.

StoFloor Industry Compact er en fugefri, slidstærk epoxygulvbelægning med en jævn overflade.

Systemet består af primer og klar epoxy med god UV-resistens blandet med specielt fyldstof, udstøbet med farvet kvarts og efterbehandlet med power float.

Den samme klare epoxy bruges som topcoat, eventuelt i kombination med en halvmat eller mat epoxy eller PU-topcoat. Systemet udføres enten med en tykkelse på 2,5 eller 4 mm.

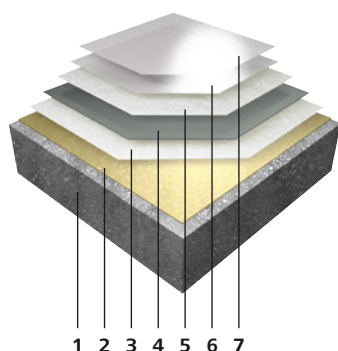
Anvendelsesområder

StoFloor Industry Compact er tiltænkt industrien og andre kommercielle områder, hvor der efterspørges fugefri,

slidstærke gulve, som er lette at rengøre og vedligeholde, fx:

- Produktion
- Terminaler
- Hangarer
- Korridorer og tekniske rum
- Offentlige områder
- Fødevareindustrien

StoFloor Industry Compact



- 1) **Primer:**
StoPox GH 205
- 2) **Mellemstrøg (valgfrit):**
StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm
- 3) **Stresand (i primer):**
StoQuarz PU 0,7-1,2 mm
- 4) **Slidlag:**
StoPox CS 100 med StoQuarz comp
- 5) **Stresand:**
StoQuarz PU 0,7-1,2 mm
- 6) **Klar lak:**
StoPox CS 100
- 7) **Mat lak (valgfrit):**
StoPur WV 20

Fordele

- ✓ Gode mekaniske egenskaber
- ✓ Meget ridsefast
- ✓ Blank, silke mat eller mat overflade
- ✓ God kemisk resistens
- ✓ Let at rengøre
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ Lavemissionsalternativ (M1) tilgængeligt



Opbygning

Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m ²] 2.5 mm tykkelse
Primer	StoPox GH 205	0,30
Mellemstrøg (valgfrit)	StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm	
Strøsand (i primer)	StoQuarz PU 0,7-1.2 mm	1,2
Slidlag	StoPox CS 100	0,7
Fyldstof i slidlag	StoQuarz comp	0,8
Strøsand	StoQuarz PU 0,7-1.2 mm	2,2
Klar lak	StoPox CS 100	0,15
Mat lak (valgfrit)	StoPur WV 200	0,1

Primer: StoPox GH 205, standard epoxyprimer. Alternative primere er StoPox GH 500 S (hurtighærdende) eller StoPox GH 406 (lavemission i henhold til M1).

Slidlag/lak: Alternativ til StoPox CS 100 er StoPox CZ 105 (lavemission i henhold til M1), blandet med StoQuarz comp. i slidlaget og udbredt med StoQuarz PU.

Mat lak: Alternativ lak til StoPur WV 200 er StoPur WV 150 (silke mat).

For systemer i 4 mm tykkelse – kontakt Sto for speciel opbygning.

Tekniske data

StoFloor Industry Compact	Standard	Value
Slip resistance	-	-
Reaction to fire	EN 13501-1	Bfl-S1
Wear resistance	EN 13892-4	AR 0.5
Impact resistance	EN ISO 6272	IR 45
Adhesion strength	EN 13892	B 2.0
Compressive strength	DIN EN 12190	54 Mpa
Flexural strength	DIN EN ISO 178	17.4 Mpa
Carbon dioxide permeability	-	-
Capillary water absorption and permeability	-	-
Water vapour permeability	-	-

Udførsel

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for fedt. Maksimal relativ luftfugtighed (RF) på 95 % og en minimumstemperatur på 12 °C.

Betonkvalitet: minimum C25. Flydespartelmasse skal være af industriel kvalitet. Beton/flydespartel bør slibes med et

segment tilpasset underlaget, eller alternativt sandblæses på store områder for at fjerne cementhud og/eller opnå tilstrækkelig ruhed på overfladen.

Støvsug grundigt. Eksisterende belægninger 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