

Skridsikker epoxycement

StoFloor Traffic Elastic 590 EP

Gulvbelægning

Kørselsarealer og
parkeringOS 8.15 godkendt
belægningssystem

StoFloor Traffic Elastic 590 EP er en fugefri, meget slidstærk statisk revneoverbyggende epoxycement gulvbelægning med en tekstureret højglans overflade. Systemet består af en primer, en selvudjævnende hybrid epoxycement, der er drysset med ufarvet kvarts, bauxit, Dynakvarts eller Dynagrip, og forseglet med en pigmenteret epoxy.

Alternativt kan systemet udføres uden primer eller med en vandbaseret epoxyprimer og en vandbaseret forsegler for at gøre det diffusionsåbent.

Brugsområder:

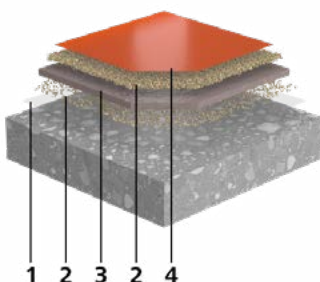
StoFloor Traffic Elastic 590 EP er beregnet til parkeringsdæk og specielt til stueetager med fugtproblemer, men

også til mellemdæk og topdæk, der har behov for et statisk system, der er revneoverbyggende.

Typiske anvendelsesområder:

- Stueetage
- Ramper
- Mellemdæk
- Topdæk

StoFloor Traffic Elastic 590 EP



- 1) **Primer:**
StoPox GH 205
- 2) **Belægning:**
StoPox 590 EP
- 3) **Afsanding:**
StoQuarz, 0,7-1,2 mm
- 4) **Topcoat:**
StoPox DV 100

Fordele

- ✓ Høj slidstyrke
- ✓ Gode mekaniske egenskaber
- ✓ God kemisk modstandskraft
- ✓ Skridsikker
- ✓ Nem rengøring
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ Kan tones i forskellige farver
- ✓ Statisk revneoverbygning
- ✓ Diffusionsåben alternativ



Opbygning

Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m ²] 3,0 mm tykkelse	Link
Primer	StoPox GH 205 DK	0,3	
Belægning	StoPox 590 EP	2,5	
Afsanding	StoQuarz, 0,7-1,2 mm	4,0	
Topcoat	StoPox DV 100	0,7	

Primer: StoPox Gh 205, alternativ primer StoPox WG 100 (diffusionsåbent system) eller slet ingen primer (StoPox 590 EP har i sig selv meget god vedhæftning).

Belægning StoPox 590 EP.vw

Afsanding: Sto Dynagrip, Sto Bauxit eller Sto Dynakvarts på områder udsat for meget høj slidtage.

Topcoat StoPox DV 100 eller 3 lag af StoPox WL 100 (3 x 0,2 kg/m²) for et diffusionsåbent system

Tekniske data

StoFloor Traffic Elastic 590 EP	Standard	Value
Slip resistance	-	-
Reaction to fire	EN 13501-1	B _{fl} -S1
Wear resistance	EN 13892-4 / EN ISO 5470-1	≤AR 1.0 / 3000mg (H22)
Impact resistance	EN ISO 6272	≥IR 4
Adhesion strength	EN 13892-8/EN 1542	≥B 1.5 / ≥2,0 (1.5)
Compressive strength	-	-
Flexural strength	-	-
Coefficient of thermal expansion	-	-
Capillary water absorption and permeability	EN 1062-3	w<0.1(kg/m ² h ^{0.5})
Carbon dioxide permeability	EN ISO 1062-6	Sd≥50
Water vapour permeability	EN 7783	Class II
Crackbridging	EN 1062-7	A3 (-20°C)

Udførsel

Underlaget skal være fast, rent, tørt og frit for fedt. Maksimal relativ fugtighed (RF) på 95 % og en minimumstemperatur på 12 °C. Betonkvalitet: minimum C25. Selvnivellerende masse skal være af industriel kvalitet. Beton/selvnivellerende masse bør slibes med et segment tilpasset underlaget, eller

alternativt sandblæses på store områder for at fjerne cement-hud og/eller skabe overfladeruhed. Støvsug grundigt. Eksisterende belægning eller maling skal fjernes eller eventuelt slibes ned, forudsat at tilstrækkelig vedhæftning kan opnås.

Kontakt os

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