

Dynamisk, revneoverbyggende og skridsikkert

StoFloor Traffic Elastic EZ 500

Gulvbelægning

Kørselsarealer og
parkeringOS 11 a.20 godkendt
belægningssystem

StoFloor Traffic Elastic EZ 500 er en fugefri, meget slidstærk, højglans, dynamisk revneoverbyggende polyurethan-gulvbelægning med en struktureret overflade. Systemet består af primer, eventuelt et elastisk mellemlag af PU, et selvudjævnende PU-lag, der bestrøs med

ufarvet kvarts, bauxit, Dynakvarts eller Dynagrip og forsegles med en pigmenteret epoxy.

Brugsområder:

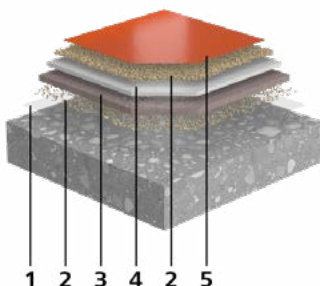
StoFloor Traffic Elastic EZ 500 er beregnet til parkeringsdæk og specielt til

mellemdæk og øverste etager med behov for et dynamisk revneoverbyggende system.

Typiske anvendelser er derfor:

- Mellemdæk
- Øverste etager

StoFloor Traffic Elastic EZ 500



- 1) Primer**
StoPox GH 205
- 2) Membran**
StoPur EZ 500
- 3) Belægning**
StoPur EZ 502 med StoQuarz 0.1-0.5
- 4) Afsanding**
StoQuarz, 0.7-1,2 mm
- 5) Topcoat**
StoPox DV 502

Fordele

- ✓ Høj slidstyrke
- ✓ Gode mekaniske egenskaber
- ✓ God kemikaliebestandighed
- ✓ Skridsikker
- ✓ Let at rengøre
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ Kan tones i forskellige farver
- ✓ Dynamisk revneoverbyggende
- ✓ OS 11 a.20 godkendt system



Opbygning

Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m ²] 4,0 mm tykkelse	Link
Primer	StoPox GH 205 DK	0,3	
Membran	StoPur EZ 500	2,2	
Belægning	StoPur EZ 502	1,8	
Filler (iblandes belægning)	StoQuarz 0,1-0,5 mm	0,3	
Afsanding	StoQuarz, 0,7-1,2 mm	4,0	
Topcoat	StoPox DV 502	0,9	

Primer: StoPox GH 205, alternativ primer StoPox GH 452 (fugtbestandig)

Membran: StoPur EZ 500, typisk på øverste etager for øget sikkerhed mod revner og lækager

Belægning: StoPur EZ 500 (eller StoPur EZ 502) blandet med fyldstof 0.1-0.5 (1:0.3 efter vægt)

Afsanding: Sto Dynagrip; Sto Bauxite eller Sto Dynakvarts i områder udsat for meget højt slid

Topcoat: Alternative topcoats er StoPox DV 100 eller StoPur DV 506 til udendørs områder

Tekniske data (v. OS 11 a.20 system med elastisk lag)

StoFloor Elastic EZ 500	Standard	Value
Slip resistance	DIN 51130	R12 - V6
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})
Water vapour permeability	-	-
Carbon dioxide permeability	EN ISO 1062-6	Sd≥50
Crackbridging	EN 1062-7	B 3.2 (-20 °C)

Rapport med detaljeret kemisk resistens testet i overensstemmelse med EN ISO 2812-1 er tilgængelig ved forespørgsel

Udførsel

Underlaget skal være fast, rent, tørt og frit for fedt. Maksimal relativ luftfugtighed (RF) på 95 % og minimum temperatur på 12 °C. Betonkvalitet: minimum C25. Selvudjævnende masse skal være af industriel kvalitet. Beton/selvudjævnende masse skal slibes med et segment tilpasset underlaget eller alternativt

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

Kontakt os

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