

Hurtighærdende belægningssystem til parkeringsdæk

StoFloor Traffic Elastic PM Multibase

Gulvbelægning



Kørselsarealer og
parkering

OS 10.4 godkendt
belægningssystem

StoFloor Traffic Elastic PM Multibase er et fugefrit, meget slidstærkt, højglans, håndpåført polyureasystem med en struktureret overflade. Systemet består af en epoxyprimer let bestrøet med kvarts, et meget elastisk polyurea-bundlag (som kan udelades, hvor der ikke er

behov for fleksibel membran) og et polyurea slidlag.

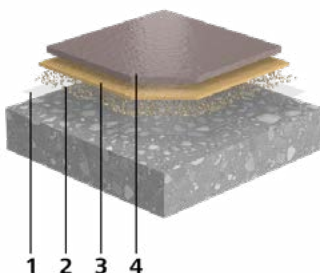
Brugsområder:

StoFloor Traffic Elastic PM Multibase er beregnet til alle områder i parkeringsdæk, hvor der er behov for et dynamisk

revneoverbyggende system og/eller en meget slidstærk overflade. Fx:

- Stueetage
- Ramper
- Mellemdæk
- Vejrudsatte dæk

StoFloor Traffic Elastic PM Multibase



- 1) **Primer**
StoPox GH 205
- 2) **Afsanding**
StoQuarz 0.4-0.8
- 3) **Membran**
StoPur PM Multibase
- 4) **Belægning**
StoPur AC MultiCoat

Fordele

- ✓ Høj slidstyrke
- ✓ Fugefri
- ✓ Hurtig og lav temperaturhærdning
- ✓ God kemisk resistens mod brændstoffer og salte
- ✓ Skridsikker overflade; køretøjer og gående. R11, V10
- ✓ Høj modstandsdygtighed ift. parkeringsslidtest
- ✓ Dynamisk revneoverbygningsklasse B4.2, IV T+V ved 20° C
- ✓ Plastikfri iht. VdI-Richlinie 01
- ✓ Lavemissioner iflg. t o AgBB mfl.



Opbygning

Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m ²] 2,0 mm tykkelse	Forbrug [kg/m ²] 4,0 mm tykkelse	Link
Primer	StoPox GH 205 DK	0,3	0,3	
Afsanding	StoQuarz 0,4-0,8	1,0	1,0	
Membran	StoPur PM Multibase	-	3,0	
Belægning	StoPox AC Multicoat	2,6	2,6	

Primer: StoPox GH 205 let bestrøet med ufarvet kvarts

Membran: StoPur PM Multibase

Belægning: StoPox AC Multicoat (forfyldt med aggregat). Kan også anvendes alene uden elastisk lag, hvis der ikke er behov for revneoverbyggende funktion.

Tekniske data (v. OS 10. 4 system med elastisk lag)

StoFloor Elastic PM Multibase	Standard	Value
Slip resistance	DIN 51130	R11 - V10
Reaction to fire	EN 13501-1	B _{fl} -S1
Wear resistance	EN 13892-4 / EN ISO 5470-1	≤AR 1.0 / 700mg (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	EN 7783	class III
Carbon dioxide permeability	EN ISO 1062-6	Sd≥50
Crackbridging	EN 1062-7	B 4.2 (-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