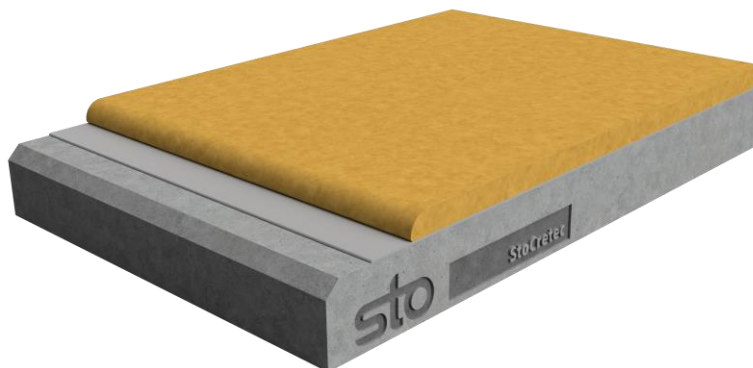


StoFloor Food PU 205

Selvutjevnenende polyuretan-sement belegg 3 - 5 mm



Systembeskrivelse:

StoFloor Food PU 205 er et fugefritt, meget slitesterkt PU-sement gulvbelegg med jevn overflate. Systemet består av PU-sement primer og et pigmentert selvutjevnenende PU-sementbelegg.

- Meget høy slitestyrke
- Gode mekaniske egenskaper
- Svært god kjemisk motstand
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Diffusjonsåpen
- God temperaturmotstand
- Kan pigmenteres i ulike farger

Bruksområder:

StoFloor Food PU 205 er egnet for næringsmiddelindustri eller andre områder der det er behov for et glatt, diffusjonsåpent gulv med høy kjemikaliemotstand og god temperaturmotstand.

- Bakerier
- Bryggerier
- Storkjøkken
- Industriell produksjon
- Etc..

Underlag og forbehandling av overflaten:

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fritt for fett. Maksimal restfukt i betongen (RF) skal være 95%. Minimumstemperatur i underlaget er 12 °C og 3 °C over duggpunkt. Betongkvalitet: minimum C25. Flytavretting må være av industriell kvalitet. Betong/flytavretting blastres eller slipes med et segment tilpasset underlaget for å fjerne sementhud og/eller skape overflatetekstur. Støvsug grundig. Eksisterende belegg eller maling bør fjernes, eller alternativt slipes ned, forutsatt at tilstrekkelig heft kan oppnås.

StoFloor Food PU 205



Systemoppbygging

Sjikt	Produkt	Forbruk	Forbruk	Forbruk
		[kg/m ²] 3.0 mm	[kg/m ²] 4.0 mm	[kg/m ²] 5.0 mm
Primer	StoCrete PU 105	0,7	0,7	0,7
Selvtjevsnende lag	StoCrete PU 205	5,7	7,6	9,5

Primer: StoCrete PU 105

Selvtjevsnende belegg: StoCrete PU 205

Tekniske data

StoFloor Food PU 205	Standard	Verdi
Sklisikkerhet	DIN 51130	R9
Brannp�virkning	EN 13501-1	B _{fl} -S1
Slitestyrke	EN 13892-4 / EN ISO 5470-1	�AR 1.0 / �25 mg
Slagseighet	EN ISO 6272	�IR 4
Heftfasthet	EN 13892-8	�B 1.5
Trykkstyrke	DIN EN 12190	45
B�yestrek	DIN EN ISO 178	20
Karbon dioxide permeabilitet	ASTM C531	5.8 x 10 ⁻¹⁰ / °C

Detaljert kjemisk resistens testet i henhold til EN ISO 2812-1 tilgjengelig HACCP sertifikat for bruk i næringsmiddelindustri



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D-79780 St hltingen
03-6012-1
09

StoFloor Food PU 255

EN 13813 B_{fl}-S1-AR0 5-B 1.5-IR4
EN 1504-2 B_{fl}-S1, wear resistance
 25 mg, compressive strength class II,
Capillary water absorption and pen
w<0.1 (kg/m²h^{0.5})
EN 13813: Synthetic resin screed
material
EN 1504-2
Surface protection products - coating
Protection against ingress (1.3)
Physical resistance (5.1)
Resistance to chemicals (6.1)