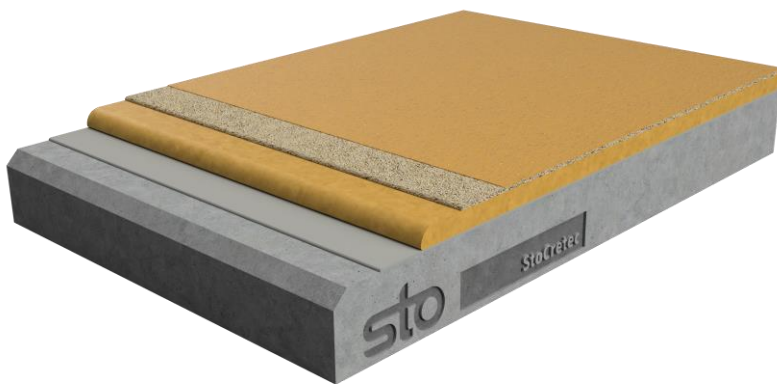


StoFloor Food PU 205 SR

Pigmentert, sklisikkert polyuretan-sement belegg 4- 9 mm



Systemeskrivelse:

StoFloor Food 205 SR er et fugefritt, svært slitesterkt PU-sement gulvbelegg med sklisikker overflate. Systemet består av en PU-sement primer og et selvutjevne PU-sement belegg som er avstrødd med ufarget kvarts og forseglet med en pigmentert PU-sement topcoat.

- Svært høy slitestyrke
- Svært gode mekaniske egenskaper
- Svært god kjemisk motstand
- Sklisikker
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Kan pigmenteres i ulike farger
- Høy temperaturmotstand
- Diffusjonsåpen

Bruksområder:

StoFloor Food PU 205 SR er spesielt egnet for næringsmiddelindustri og andre områder der det er behov for et sklisikkert, diffusjonsåpent gulv med svært gode mekaniske egenskaper, høy kjemisk motstand og høy temperaturmotstand.

- Kjøttforedling
- Fiskeindustri
- Bryggerier
- Meierier
- Prosessindustri
- 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 SR



Systemoppbygging

Sjikt	Produkt	Forbruk [kg/m ²] 4.0 mm	Forbruk [kg/m ²] 3.0 mm	Forbruk [kg/m ²] 6.0 mm	Forbruk [kg/m ²] 9.0 mm
Primer	StoCrete PU 105	0,7	0,7	0,7	0,7
Slitelag	StoCrete PU 205	4	5,8	7,6	12
Fyllstoff	StoQuarz 1,2-2,0				1,5
Avstrøing	StoQuarz 0,4-0,8	5,5	6	6,5	6,5
Forsegling	StoCrete PU 290	0,9	0,9	0,9	0,9

Primer: StoCrete PU 105

Slitelag: StoCrete PU 205 + StoQuarz 1.2- 2.0 i beleg med tykkelse 9 mm.

Avstrøing: Slitelag avstrøes med StoQuarz 0,4-0,8

Forsegling: StoCrete PU 290

Kan eventuelt forsegles med StoPur DV 506 (UV resistent).

Tekniske data

StoFloor Food PU 205 SR 205	Standard	Verdi
Sklisikkerhet	DIN 51130	R11
Brannpåvirkning	EN 13501-1	B _{fl} -S1
Slitestyrke	EN 13892-4 / EN ISO 5470-1	≤AR 0.5 / ≤25 mg
Slagseighet	EN ISO 6272	≥IR 4
Heftfasthet	EN 13892-8	≥B 1.5
Trykkstyrke	DIN EN 12190	45
Bøystrekk	DIN EN ISO 178	20
Karbon dioxide permeabilitet	ASTM C531	5.8 x 10 ⁻⁹ / °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 Stühlingen
03-6012-1
09

StoFloor Food PU 205 SR

EN 13813 B_{fl}-S1-AR0 5-B 1.5-IR4
EN 1504-2 B_{fl}-S1, wear resistance
≥25 mg, compressive strength class I,

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)