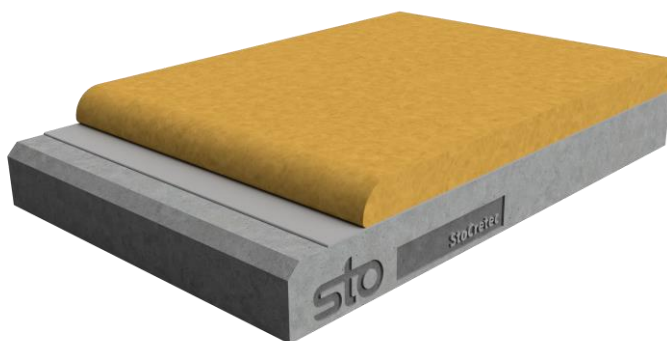


StoFloor Food PU 255

Polyuretan-sement mørtelbelegg 6 - 9 mm



Systemeskrivelse:

StoFloor Food 255 er et fugefritt, svært slitesterkt PU-sement gulvbelegg med en jevn overflate.. Systemet består av en PU-sement primer og et PU-sement mørtelbelegg.

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

Bruksområder:

StoFloor Food PU 255 er spesielt egnet for næringsmiddelindustri og andre områder der det er behov for et diffusjonsåpent gulv med svært gode mekaniske egenskaper, høy kjemisk motstand og høy temperatormotstand.

- 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 255



Systemoppbygging

Sjikt	Produkt	Forbruk [kg/m ²]	Forbruk [kg/m ²]
		6.0 mm	9.0 mm
Primer	StoCrete PU 105	0,7	0,7
Mørtel	StoCrete PU 255	13	19,1

Primer: StoCrete PU 105

Mørtel : StoCrete PU 255

Eventuelt kan det påføres en forsegling med StoPur DV 506 dersom det er behov for et UV-resistent beleg.

Tekniske data

StoFloor Food PU 255	Standard	Verdi
Sklisikkerhet	DIN 51130	R10
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	58
Bøystrekk	DIN EN ISO 178	15
Karbon dioxide permeabilitet	ASTM C531	5.8 x 10 ⁻⁹ / °C
Kapillær vann absorpsjon og permeabilitet	EN 1062-3	w<0,1(kg/m ² h ^{0,5})

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 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)