

StoFloor Food Multi Decor

Sklisikkert epoxybelegg med farget kvarts 2 – 5 mm



Systembeskrivelse:

StoFloor Food Multi Decor er et fugefritt, svært slitesterk epoxy gulvbelegg med høy glans og sklisikker overflate. Systemet består av primer, en selvutjevnenende klar epoxy som er avstrødd med farget kvarts og forseglet med klar epoxy.

- Megt høy slitestyrke
- Gode mekaniske egenskaper
- God kjemikaliemotstand
- Sklisikkert
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Dekorativt utseende
- Stort utvalg av ulike blandinger med farget kvarts

Bruksområde:

StoFloor Food Multi Decor er beregnet for næringsmiddelindustrien og andre områder der det er behov for meget slitesterke og sklisikre gulv som er lette å rengjøre og vedlikeholde;

- Kjøttforedling
- Meierier
- 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 Multi Decor



Systemoppbygging

Sjikt	Produkt	Forbruk [kg/m ²] 2.0 mm	Forbruk [kg/m ²] 3.0 mm	Forbruk [kg/m ²] 4.0 mm	Forbruk [kg/m ²] 5.0 mm
Primer	StoPox GH 205	0,50*	0,30	0,30	0,30
Skrapelag (opsjon)	StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm				
Avstrøing	StoQuarz PU 0,3-0,7 mm	3			
Slitelag	StoPox CS 100		0,7	1	1,2
Fyllstoff i slitelag	StoQuarz Comp		0,7	1	1,2
Avstrøing	StoQuarz PU 0,3-0,7		4	4	6
Forsegling	StoPox CS 100	0,75	0,75	0,75	0,75

* 0,4 kg/m2 StoPox GH 205 blandet med 0,1 kg/m2 StoQuarz SL 1500

Primer: StoPox GH 205, epoxy primer for betong. Alternative primere er StoPox GH 532 (forfylt), StoPox 452 EP (fuktighetstolerant), StoPox GH 500 S (hurtigherdende) eller StoPox GH 406 (lav emisjon iht. M1).

Slitelag : StoPox CS 100 blandet 1:1 (vektmessig) med StoQuarz Comp

Alternativt bindemiddel er StoPox CZ 105 (lav emisjon iht. M1).

Forsegling StoPox CS 100 Alternativ forsegling er StoPox CZ 105 (lav emisjon iht. M1).

Tekniske data

StoFloor Food Multi Decor	Standard	Value
Brannpåvirkning	EN 13501-1	B _{fl} -S1
Slitestyrke	EN 13892-4	AR 1.0
Slagseighet	EN ISO 6272	IR 4
Heftfasthet	EN 13892-8	B 2.0
Trykkstyrke	DIN EN 12190	84
Bøystrekk	DIN EN ISO 178	27
Karbon dioxide permeabilitet	EN ISO 1062-6	Sd≥50
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



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D-79780 Stühlingen
03-6012-1
09

StoFloor Food Multi Decor

EN 13813 B_{fl}-S1-AR1,0-B2,0-IR4
EN 1504-2
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)