

StoFloor Food Multi HR

Pigmentert sklisikkert epoxy-sement belegg med polyaspartisk forsegling 3,0 mm



Systembeskrivelse:

StoFloor Food Multi HR er et fugefritt, svært slitesterkt epoxy gulvbelegg med sklisikker overflate. Systemet består av grunning, en selvutjevne epoxy-/sementhybrid som er avstrødd med fargeløst kvarts og forseglet med pigmentert polyaspartisk toppplakk.

- Svært høy slitestyrke
- Gode mekaniske egenskaper
- God motstand mot kjemikalier
- Sklisikker
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Kan pigmenteres i ulike farger
- Motstandsdyktig mot høye temperaturer
- Tåler vanntrykk fra undersiden

Bruksområder:

StoFloor Food Multi HR er beregnet for næringsmiddelindustri og andre områder hvor det er behov for fugefrie, svært slitesterke og sklisikre gulv som er lette å rengjøre og vedlikeholde, og som er utsatt for høye temperaturer.

- Kjøttproduksjon
- Bryggerier
- Meierier
- 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 HR



Systemoppbygging

Sjikt	Produkt	Forbruk [kg/m ²] 3.0 mm
Primer	StoCryl EH 100	0,2
Slitelag	StoCrete EH 200	3,5
Avstrøing	StoQuarz 0,4-0,8	4
Forsegling	StoPur DV 506	0,7
Fyllstoff i forsegling	StoQuatz SL 1500	0,3

Primer: StoCryl EH 100.
Slitelag: StoCrete EH 200
Avstrøing: Slitelag avstrøs med StoQuarz 0,4-0,8
Forsegling : StoPur DV 506 blandet med 0,7:0,3 (vektandeler) filler StoQuarz SL 1500.

Tekniske data

StoFloor Food Multi HR	Standard	Verdi
Brannpåvirkning	EN 13501-1	B _{fl} -S1
Slitestyrke	EN 13892-4	AR 1.0
Slagseighet	EN 1542	≥B 2.0 (1.5)
Heftfasthet	EN 13892-8	B 2.0
Trykkstyrke	DIN EN 12190	C 50
Bøystrekk	DIN EN ISO 178	F10

Detaljert kjemisk resistens testet i henhold til EN ISO 2812-1 tilgjengelig



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D-75780 Stühlingen
03-6012-1
09

StoFloor Food Multi HR
EN 13813 B_{fl}-S1-AR1.0-B2.0-IR60
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)