

StoFloor Industry Multi HD

Heavy duty pigmentert, oppstrødd epoxybelegg 2 - 5 mm



Systembeskrivelse:

StoFloor Industry Multi HD er et fugefritt, ekstremt slitesterkt epoxy-gulvbelegg med en sklisikker overflate. Systemet består av en primer, en selvutjevne epoxy som er avstrødd med et spesielt hardt aggregat, og forseglet med en pigmentert epoxy.

- Svært høy slitestyrke
- Gode mekaniske egenskaper
- God kjemisk motstand
- Sklisikker
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Kan pigmenteres i ulike farger

Bruksområder:

StoFloor Industry Multi HD er beregnet for industrielle områder der det er behov for ekstremt slitesterke og sklisikre gulv:

- Verksteder
- Garasjer for tunge kjøretøy
- Ramper, lasteområder
- Områder med tung trafikk i parkeringsanlegg 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 Industry Multi HD



Systemoppbygging

Oppbygging	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 (alternativt)	StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm				
Avstrøing	Sto Dynagrip	3			
Slitelag	StoPox SL 600 1500		1,6	2,1	2,6
Avstrøing	Sto Dynagrip		4	5	6
Forsegling	StoPox SL 600 1500	1,3	1,3	1,3	1,3

* 0,4 kg/m² StoPox GH 205 og 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 i henhold til M1).

Slitelag og forsegling : StoPox SL 600 (15 kg) blandes med 10 kg fyllstoff (StoQuarz SL 1500). Alternative bindemiddel er StoPox SL 100 (2K) og StoPox SL 600 ZV som lav-emisjons alternativ (i henhold til M1). Slitelag strøs av med Sto Dynagrip..

Tekniske data

StoFloor Industry Multi HD	Standard	Verdi
Brannpåvirkning	EN 13501-1	B _{fl} -S1
Slitestyrke	EN 13892-4	AR 1.0
Slagseighet	EN ISO 6272	IR 60
Heftfasthet	EN 13892	B 2.0
Trykkstyrke	DIN EN 12190	88
Bøystrekk	DIN EN ISO 178	30

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 Industry Multi

EN 13813 B_s-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)