

Systemdatablad

StoFloor Comfort Deco

Dekorativt epoxybelegg med farget kvarts

Systembeskrivelse:

StoFloor Comfort Deco er et fugefritt epoxybelegg for gulv i kjøpesentre, næringsbygg, offentlige bygg etc. Systemet består av farget, velgradert kvartssand, iblandet et klart (transparent) epoxybindemiddel som forsegles med en UV- bestandig klar eller matt topplakk. Beleggsystemet utlegges flytende fra 2,5 – 3 mm. Eventuelt kan det installeres en fleksibel sementbasert polymerforsterket sementmørtel under belegget for å øke komfort (fleksibelt) og redusere trinnlyd. **StoFloor Comfort Deco** leveres i en rekke farge- kombinasjoner – se fargekart.

Bruksområder:

StoFloor Comfort Deco er beregnet brukt i publikumsarealer hvor det ønskes dekorative og slitesterke gulvflater med lang levetid, og som samtidig er renholdsvennlige og som gir et godt bruksmiljø (komfort, lyd, utseende).

- Gulv i kjøpesentre/forretninger
- Gulv i utstillingslokaler
- Gulv i kontor
- Gulv på skoler/sykehus etc.

Egenskaper:

Kjemiske:

StoFloor Comfort Deco gir vannrette, fugefrie flater med god bestandighet overfor mange kjemikalier. Belegget er godt egnet der hvor det forekommer påkjenninger fra alkalier, olje, fett og løsemidler, men har begrensninger når det gjelder svært høye syrekonsentrasjoner.

Mekaniske:

StoFloor Comfort Deco har generelt gode mekaniske egenskaper mot slag og støt og er svært slitesterk.

Termiske:

StoFloor Comfort Deco har på bakgrunn av sin oppbygning og tykkelse begrenset motstandsdyktighet mot termiske sjokk som følge av steamrengjøring og bruk av vekselvis varmt og kaldt vann.

Oppbygning:

Primer: StoPox GH 205

Bindemiddel: StoFloor CH 101 + StoQuarz PU 0,7-1,2 mm + StoQuarz Comp

Topplakk: StoFloor CH 105

Alternativ matt topplakk: StoPur WV 200 transparent



Tekniske data:

StoFloor Comfort Deco	
Heftfasthet betong C-35:	100% betongbrudd
Trykkfasthet, BS 6319, del 2, 1983	54 N/mm ²
Bøystrekk, BS 6319, del 3, 1990	17.4 N/mm ²
E-Modul, BS 6319, del 3, 1990	34500 N/mm ²
Hardhet, ASTM D 2240	78
Slitasjemotstand, BS 8204	0

Sto Norge AS,
Snipetjernveien 4
1405 Langhus
Tel. +47 69 27 30 00
+47 66 81 35 00
E-post: stocretec.no@sto.com
www.stocretec.no/ www.sto.no