

Teqcrete® HF

Teqcrete® HF Cement polyuretan belægning

Teqcrete® HF er et 3 komponent polyuretan produkt til hårdt belastede gulve, som skal altid afsluttes med en farvet Teqcrete® RT-top

Teqcrete® HF A-komp.	Base.
Teqcrete® RT/HF B-komp.	Hærder.
Teqcrete® HF-Pasta (C-komp.)	Cementbaseret filler
Multimix eller sand	Fyldstof

Anvendelse

Teqcrete® HF er beregnet til brug på næsten alle typer industrigulve, hvor der stilles store krav til kemikaliefasthed, vandtæthed, hygiejne, slidstyrke og andre mekaniske belastninger.

Egenskaber

Teqcrete® HF kan udlægges i lagtykkelser op til 9 mm, hvilket giver et utroligt stærkt gulv.

Brugsanvisning

Forberedelse af underlag: Afrenses med slibning eller slyngrensning, så alt gammel maling/belægning fjernes. Ved afslutninger, afløb og opretning skæres ankre 4-5 mm brede og 8 mm dybe. Efter afrensning støvsuges gulvet, så man opnår en støvfri, ren og tør overflade.

Blanding: Teqcrete® HF A- og B-komponent blandes i 20-30 sek., herefter tilsættes Teqcrete® HF-Pasta og til sidst multimix/sand, der blandes i 1-2 min. til der er opnået en homogen masse.

For blandingsforhold – se Systembeskrivelse - Højfyldt polyuretanbelægning.

Udførsel

Straks efter blanding fordeles massen på gulves og afrettes med et stålbræt. For optimal finish krydsrulles let med pigrulle.

Bemærk, tilstødende blandinger skal udlægges og pigrulles inden for 10 minutter. Overfladen mættes med Luxovit umiddelbart efter udlægning.

Teqcrete® RT-Top kan påføres efter 8 timer.

Arbejdssikkerhed:

- MAL-kode 00-4. Beskyt øjne og hud under arbejdet.
- Gennemlæs sikkerhedsdatablader før brug.

Tekniske data			
Blandingsforhold	efter vægt	4,5 : 6 : 9	
Forbrug/lagtykkelse	Kg/m ² / mm		
Brugstid/Potlife	ved 20 °C	minutter	10-15
Temperatur produkt	min.	°C	15
	max.	°C	25
Temperatur underlag/rum	min.	°C	10
	max.	°C	20
Krav til underlaget			
Vedhæftningsstyrken	min.	N/mm ²	1,8
Restfugt målt med CM-apparat	max.	%	4
Relativ luftfugtighed	max.	%	65
Tørretid	støvtør ved 20 °C	timer	8
	kan betrædes efter	timer	24
Gennemhærdet	ved 20 °C	døgn	7

Mekaniske egenskaber			
Vandampdiffusionsmodstand ASTM E 96-95 (Z-værdi)	GPa · s · m²/kg		61
Trykstyrke iht. BS 6319:Part 2:1983	N/mm²		51
Bøjestykke iht. ISO 178:1993	N/mm²		8
Trækstyrke iht. ISO 527-2:1993	N/mm²		4
Bestemmelse af svind DE/EN 13872:2004	%	ΔL _A - 0,10	ΔL _B 0,02
Termisk længde udvidelseskoefficient iht. ASTM C 531:2000	pr. °C		2 x 10 ⁻⁵
Vedhæftningsstyrke DS/EN 13892-8:2003	N/mm²		2,0
Shore D hårdhed iht. DS/EN ISO 868, 1998	Shore D		80
Afgivelse af korroderende stoffer: ingen			
Termisk stabil op til 130 °C			



Teqcoat bæredygtighed



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling