

Teqcrete® RT

Teqcrete® RT Cement polyuretan belægning

Teqcrete® RT er et 3 komponent polyuretan produkt til hårdt belastede gulve.

Teqcrete® RT A-komp.	Pigmenteret base
Teqcrete® RT/HF B-komp.	Hærder
Teqcrete® RT-Top/RT-3	Cementbaseret filler (C-komp.)

Anvendelse

Teqcrete® RT 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® RT kan damprenses og har en hygiejnisk finish, ingen sprækker, hvor snavs og bakterier kan fæstne sig, fremragende kemisk resistens, er nemt at rengøre og sterilisere.

Teqcrete® RT kan misfarves ved hårde kemiske belastninger og UV-lys. Misfarvningen vil dog ikke have indflydelse på den kemiske resistens og de mekaniske egenskaber.

Brugsanvisning

Teqcrete® RT-3 anvendes til opbygning i ét lag, lagtykkelse 3-4 mm. RT-6 giver 5-6 mm

Teqcrete® RT-Top anvendes til maling af reparationer og hulkel.

Desuden bruges det som farvet top på Teqcrete® HF-belægninger.

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® RT A- og B-komponent blandes i 20-30 sek., herefter tilsættes filler (RT-Top/RT-3) og der blandes i 1-2 min. til der er opnået en homogen masse.

Blandingsforhold – se systembesskrivelse

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.

Arbejdssikkerhed:

- MAL-kode brugsklar blanding 00-5. - Beskyt øjne og hud under arbejdet.
- Gennemlæs sikkerhedsdatablade før brug.

Opdateret: 13

/02-2025/MH

Tekniske data			
Farver	Okkergul, rød, blå, grøn og grå. Se farvekort		
Blandingsforhold	efter vægt	Teqcrete® RT-Top	9:9:18
		Teqcrete® RT-3	4,5:4,5:20
		Teqcrete® RT-6	4,5:4,5:25
Forbrug / lagtykkelse	Kg/m² // mm	Teqcrete® RT-Top	1,5 // 1-2
		Teqcrete® RT-3	5 // 3-4
		Teqcrete® RT-6	8 // 5-6
Brugstid (Pot-life)	ved 20 °C	minutter	10-15
Temperatur produkt	min.	°C	15
	max.		25
Temperatur underlag/rum	min.	°C	10
	max.		20
Krav til underlaget			
Vedhæftningsstyrken	min.	N/mm²	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/M96 - 05 (Z-værdi)		GPa·s·m²/kg	79
Trykstyrke iht. EN 13892-2:2003		N/mm²	56,4
Bøjestykke iht. ISO 178:1994		N/mm²	10,6
Trækstyrke iht. DS/EN ISO 527-2:1993		N/mm²	5,0
Bestemmelse af svind DE/EN 13872:2004		%	ΔL _A - 0,10
Modstandsevne over for stød iht. EN ISO 6272-1:2012 (IR)		Nm	ΔL _B 0,02
Modstandsevne overfor slitage EN 13892-5:2003 (RWA)		cm³	24,5
Vedhæftningsstyrke DS/EN 13892-8:2003		N/mm²	3
Shore D hårdhed iht. DS/EN ISO 868, 1998		Shore D	2,0
Afgivelse af korroderende stoffer: ingen			80
Termisk stabil op til 130 °C			

Opdateret: 13

/02-2025/MH



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling

Teqcoat bæredygtighed

