

## Isocrete 5050 Fine Rapid

---

### Om produktet

Isocrete 5050 Fine Rapid er en støvreducerende, normaltørrende og pumpbar afretningsmasse til gulve. Materialet leveres som tørmørtel bestående af bindemiddel, sand samt tilsætningsstoffer. Materialet har et ekstra højt indhold af bindemiddel, for at der hurtigt kan lægges gulv ovenpå. Vand tilsættes på arbejdspladsen.

Produktet er fugtskadebestalt, kaseinfrit og CE-mærket. Produktet er EPD-godkendt

- Pumpbart – effektiv og ergonomisk udlægning
- God flydeevne – plane overflader i tynde lag
- Støvreducerende
- EPD-godkendt
- Selvtørrende – hurtig belægningsbar

### Produktinformation

#### Anvendelse:

Isocrete 5050 Fine Rapid er velegnet til anvendelse i boliger, kontorer og offentlige indendørsarealer, hvor der stilles særlige krav til høj overfladestyrke og hurtig udlægning af gulv. Kan anvendes til både nybyggeri og renovering. Isocrete 5050 Fine Rapid skal overfladebehandles med f.eks. gulvbelægninger af tekstil/vinyl/linoleum, keramiske materialer, svømmende parket eller lign.

Ikke velegnet som underlag for hårdplastbelægninger.

Lagtykkelse 3-30 mm.

#### Certificering/godkendelse

CE-godkendt i overensstemmelse med EN13813.

#### Sundhed og sikkerhed

Læs sikkerhedsdatabladet for produktet grundigt igennem, inden arbejdet påbegyndes.

## Teknisk information

### I overensstemmelse med EN 13813:

Trykstyrkeklasse:	C35
Bøjningsstyrke:	F7
Brandklasse:	A1

### Øvrige egenskaber:

Underlag:	Beton, gulvafretning, letbeton, sten, keramiske materialer, homogen PVC, træ, gulvspånplader, gulvgipsplader
Spartellag:	3-30 mm
Kornstørrelse:	<1,0 mm
Materialeforbrug:	Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> og mm. lagtykkelse
Tør volumenvægt:	1600 kg/m <sup>3</sup>

Flydemål:	160 mm
SS 923519 50x22 mm ring	
Bearbejdbar:	15 - 25 min.
Gangbar:	2 - 4 timer
Belægningsbar:	12 timer ved en tykkelse på 3-12 mm, 24 timer ved en tykkelse på 16-30 mm
pH:	Ca.11
Vandskadestabil:	Ja
Overfladetrækstyrke 28 døgn:	1,5 MPa
Fri krympning:	0,02-0,04 %
Opbevaring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre omgivelser
Emballage:	20 kg sæk, 48 sække/palle (960 kg)
Varenummer:	IS200612251

### Farve

Cementfarvet, upigmenteret. Farvevariationer kan forekomme.

## Emballage

Emballage:	20 kg sæk, 48 sække/palle (960 kg)
------------	------------------------------------

## Opbevaring

Opbevaring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre omgivelser
-------------	--

## Udlægning

### Underlag

Underlaget skal være rent og fri for støv, cementhud, fedt og andet snavs, som kan forringe vedhæftningen.

### Type af underlag

Beton	Letbeton
Gulvafretning	Gulvgipsplader
Keramiske materialer	Gulvspånplader
Sten	Homogen PVC
Træ	

### Begrænsninger

Ikke velegnet som underlag til hårdplastbelægninger. Må ikke anvendes ved temperaturer under 10 °C.

### Forbehandling

Underlaget skal være rent og fri for støv, cementhud, fedt og andet snavs, som kan forringe vedhæftningen. Underlagets overfladetrækstyrke skal være  $>0,5$  MPa. Betonunderlag primes med Isocrete Screed Primer, som fortyndes med 3 dele vand. For øvrige underlag følges anvisningerne i produktbladet for primeren. Med hensyn til primerens filmdannelse og afretningsmassens hærdning må underlagets temperatur ikke være under +10 °C. For at opnå det bedste resultat anbefales det, at temperaturen i rummet, hvor arbejdet udføres, ligger på mellem +15 °C og +25 °C.

### Blandingsforhold:

Vandmængde: ca. 4,2 liter vand pr. 20 kg pulver. Hæld koldt, rent vand i



et rent blandingskar. Hæld pulveret i under kraftig omrøring, og bland det hele med en boremaskine med et egnet piskeris, indtil massen er ensartet og uden klumper. Blandingstid ca. 2 minutter. Bland kun så meget pulver, som kan anvendes inden for 15-25 minutter.

Massen kan med fordel pumpes ud. Ved pumpning indstilles vandmængden til maks. 21 % vandindhold. Den rette tilsætning af vand kontrolleres med en flydeprøve. Ved korrekt vandindhold skal flydemålet være 160 mm (SS 923519).

Massen pumpes ud alternativt hældes ud på underlaget i baner. Hver ny bane lægges i den gamle så hurtigt som muligt. Under udlægningen glettes overfladen let med en tandspatel i stål.

### Værd at vide

Ved udlægning af flere lag skal der primes mellem de respektive lag. Vent mindst 24 timer (+20 °C, 50 % RF) inden primning og kontrollér, at overfladen er så tør, at primeren optages af underlaget. Blandingsforhold på nylagt afretningsmasse: Isocrete Screed Primer fortyndes med vand i forholdet 1:8+1:3, se produktbladet for Isocrete Screed Primer.

### Rengøring

Uhærdet materiale skylles væk med vand, hærdet materiale fjernes på mekanisk vis.

### Miljøinformation

Produktet er alkalisk ved reaktion med vand. Hærdet materiale udgør ingen kendt fare for miljø og sundhed. Se sikkerhedsdatabladet for oplysninger om håndtering af affald samt varedeklaration.

### Ansvarsfraskrivelse

Da forhold og forudsætninger ved hver udlægning er forskellige, kan Tremco CPG Sweden AB ikke drages til ansvar for andet end, at den information, der gives her i afsnittet "Teknisk information", er korrekt. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Tremco CPG Sweden AB's ansvar (uanset om dette er specifikt påpeget eller ej), omfatter opbevaring, konstruktion, behandling, samspilseffekt med andre produkter, udførelsen af arbejdet og lokale forhold.