

## Isocrete 5050 Fine Rapid

### IS202 - Isocrete 5050 Fine Rapid

25-02-2025 / V 3

#### Beskrivelse

Isocrete 5050 Fine Rapid er en støvreduceret, selvtørrende, pumpbar afretningsmasse til gulve, der skal dækkes med limede eller svømmende belægninger som vinyl, tekstil, svømmende parket, keramiske materialer eller lign. indendørs i boliger, kontorer og på offentlige arealer, hvor der stilles særlige krav til høj overfladestyrke og hurtig gulvbelægning.

Isocrete 5050 Fine Rapid har god flydeevne, der skaber plane overflader i tynde lag, 3-30 mm, og bruges til både nybyggeri og renovering.

Før udlægning skal underlaget altid behandles med Isocrete Screed Primer.

Materialet leveres som tørmørtel, der blandes med vand på stedet.

Isocrete 5050 Fine Rapid er IKKE egnet til brug som underlag for hærdeplastbelægninger!



#### Funktioner og fordele

- Pumpbar - effektiv og ergonomisk udlægning
- God flydeevne - plane overflader i tynde lag
- Støvreduceret
- EPD-verificeret
- Selvtørrende - kan hurtigt belægges
- Fugtskadestabil og kaseinfri

#### Anvendelsesområde

Isocrete 5050 Fine Rapid er velegnet til gulve, der skal belægges med limede eller svømmende belægninger f.eks. tekstil, vinyl, svømmende parket, gulvfliser eller lign. indendørs i boliger, kontorer og på offentlige arealer.

Isocrete 5050 Fine Rapid er velegnet til både nybyggeri og renovering og kan lægges i 3-30 mm lagtykkelse.

Før påføring skal underlaget altid primes med Isocrete Screed Primer.

#### Emballage

20 kg sæk, 48 sække/palle (960 kg)

#### Tilgængelig farve

Cementfarvet, upigmenteret. Farvevariationer kan forekomme

#### Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen

#### Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage

## Isocrete 5050 Fine Rapid

### Tykkelse (mm)

3-30 mm

### Teknisk information

Blandingsforhold	Vandmængde: ca. 21 %	ca. 4,2 liter vand pr. 20 kg pulver
Anvendelsestid i +20°C		Kan bearbejdes: 15 - 25 min.
Hærdningstid ved +20°C	Gangbar: 2 - 4 timer	Kan belægges efter: ca. 12 timer ved 3-15 mm tykkelse og ca. 24 timer ved 16-30 mm tykkelse
Overcoat / genbehandling ved +20°C		Kan belægges efter: ca. 12 timer ved 3-15 mm tykkelse og ca. 24 timer ved 16-30 mm tykkelse
Påføringsstemperatur		Temperaturen i rummet skal være mellem +15 °C og +25 °C for at opnå det bedste resultat.
CE-mærket		EN 13813
Underlagets temperaturområde	≥ +10 °C	Under hensyntagen til primerens filmdannelse og hærdningen af afretningsmassen må underlagets temperatur ikke være lavere end +10 °C.
Brandklassificering		A1

Trykstyrkeklasse: C35  
 Bøjningsstyrkeklasse: F7  
 Brandklasse: A1  
 Kornstørrelse: <1,0 mm  
 Tør volumenvægt: 1 600 kg/m³  
 Flydemål i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring: 160 mm  
 pH: ca. 11  
 Overfladetærkestyrke 28 dage: 1 MPa  
 Fri krympning: 0,02-0,04 %

### Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være rent og fri for limrester, fedt, cementhud og andre forurenende stoffer, som kan påvirke vedhæftningen af massen. I tvivlstilfælde foretages en test. Underlaget støvsuges grundigt og behandles derefter med Isocrete Screed Primer, som får lov til at tørre, før overfladen afrettes. Underlagets overfladestyrke skal være >0,5 MPa.

Betonunderlag primes med Isocrete Screed Primer fortyndet med 3 dele vand. Andre underlag skal primes i henhold til anvisningerne i produktbladet for primeren.

### Blanding

Hæld koldt, rent vand i et rent blandekar. Tilsæt pulveret under kraftig omrøring, og bland med en boremaskine og et passende piskeris til en klumpfri og ensartet masse. Blandetid ca. 2 minutter.

Bland kun så meget pulver, som kan bruges inden for 15-25 minutter.

### Grunding

Underlaget skal altid primes med Isocrete Screed Primer fortyndet med 3 dele vand til betonunderlag.

For andre underlag, se anvisningerne i produktbladet for primeren.

### Anvendelsesområder

Isocrete 5050 Fine Rapid kan anvendes på underlag af beton, gulvspånplader, afretningslag, gulvgipsplader, keramiske materialer, homogen PVC, sten, letbeton eller træ.

### Påføring

Vandindholdet skal altid kontrolleres med en flydeprøve. Ved det korrekte vandindhold skal flydemålet være 160 mm i henhold til SS

## Teknisk datablad

### Isocrete 5050 Fine Rapid

923519 med ø50x22 mm ring.

Massen kan med fordel pumpes, og ved pumpning indstilles vandmængden til maks. 21 % vandindhold.

Massen pumpes eller hældes på underlaget i baner. Hver ny bane lægges i den foregående så hurtigt som muligt. Under udlægningen glattes overfladen let med en tandspatel i stål.

Ved udlægning af flere lag skal der primes mellem hvert lag. Vent mindst 24 timer (+20 °C, 50 % RF) før priming, og kontrollér, at overfladen er tør nok til, at primeren kan absorberes i underlaget. Til priming på nylagt afretningslag skal Isocrete Screed Primer fortyndes med vand, 1:8 + 1:3, se produktblad for Isocrete Screed Primer.

### Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale skylles af med vand, hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### Forbrug

ca 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm lagtykkelse

### Begrænsning

Isocrete 5050 Fine Rapid er IKKE egnet til brug som underlag for hærdeplastbelægninger. Produktet bør ikke bruges ved temperaturer under +10 °C.

### Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

### Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Brug egnet åndedrætsværn og støvfilter ved blanding. Læs sikkerhedsdatabladet for produktet grundigt, inden arbejdet påbegyndes.

### Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S

Teknisk datablad

## Isocrete 5050 Fine Rapid

Certifikat

