

Isocrete 5050 Fine Rapid

IS202 - Isocrete 5050 Fine Rapid

25-02-2025 / V 2

Beskrivelse

Isocrete 5050 Fine Rapid er en støvredusert, selvtørkende, pumpbar avrettingsmasse for gulv som skal belegges med limte eller flytende belegg som teppegulv, plastmatte, flytende parkett, keramikk eller lignende innendørs i boliger, kontorer og offentlige miljøer der det stilles spesielle krav til høy overflatestyrke og rask gulvlegging.

Isocrete 5050 Fine Rapid har gode flyteegenskaper som skaper plane overflater i tynne lag, 3-30 mm, og brukes både til nybygg og rehabilitering.

Før avretting skal underlaget alltid grunnes med Isocrete Screed Primer.

Materialet leveres som tørrmørtel som blandes med vann på stedet.

Isocrete 5050 Fine Rapid er IKKE egnet som underlag for herdeplastbelegg!

Teknisk datablad

- Pumpbar - effektiv og ergonomisk påføring
- Gode flyteegenskaper - plane overflater i tynne lag
- Støvredusert
- EPD-verifisert
- Selvtørkende - tidlig beleggningsbar
- Fuktskadestabil og kaseinfri

Bruksområde

Isocrete 5050 Fine Rapid er egnet for gulv som skal belegges med limte eller flytende belegg som teppegulv, plastmatte, flytende parkett, fliser eller lignende innendørs i boliger, kontorer og offentlige miljøer.

Isocrete 5050 Fine Rapid egner seg både til nybygg og rehabilitering og kan legges i 3-30 mm lagtykkelse.

Før påføring skal underlaget alltid grunnes med Isocrete Screed Primer.

Emballasje

20 kg sekk, 48 sekker/pall (960 kg)

Tilgjengelig farge

Sementfarget, upigmentert. Fargevariasjoner kan forekomme

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdato

Oppbevaring

Oppbevares tørt i uåpnet originalemballasje

Teknisk datablad

Isocrete 5050 Fine Rapid

Tykkelse (mm)

3-30 mm

Teknisk informasjon

Blandingsforhold	Vanninnhold: ca. 21 %.	ca. 4,2 liter vann per 20 kg pulver.
Brukstid i +20°C		Bearbeidbar: 15 - 25 min
Herdetid ved +20°C	Gangbar: 2 - 4 timer	Beleggbar: ca. 12 timer for 3-15 mm tykkelse og ca. 24 timer for 16-30 mm tykkelse
Overmalbar ved +20°C		Beleggbar: ca. 12 timer for 3-15 mm tykkelse og ca. 24 timer for 16-30 mm tykkelse
Påføringsstemperatur		Temperaturen i lokalet bør være mellom +15 °C og +25 °C for best resultat
CE-merket		EN 13813
Underlagets temperaturområde	≥ +10 °C	Med hensyn til filmdannelsen av primeren og herdingen av avrettingsmassen, skal temperaturen på underlaget ikke være lavere enn +10 °C.
Brannvurderings		A1

Trykkfasthetsklasse: C35

Bøystyrkeklasse: F7

Brannklasse: A1

Kornstørrelse: <1,0 mm

Tørr volumvekt: 1600 kg/m³

Flyteevne i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring: 160 mm

pH: ca. 11

Strekfasthet på overflaten 28 dager: 1 MPa

Fri krymping: 0,02-0,04 %.

Forberedelse av underlaget

Underlaget må være rent og fritt for limrester, fett, sementhud og andre forurensninger som kan påvirke vedheftingen av massen. I tvilstilfeller tas det en prøve. Underlaget støvsuges grundig og behandles deretter med Isocrete Screed Primer, som får tørke før overflaten sparkles ut. Overflatestyrken på underlaget må være >0,5 MPa. Underlaget støvsuges grundig og behandles deretter med Isocrete Avrettingsgrunning, som får tørke før overflaten sparkles. Betongunderlag grunnes med Isocrete Screed Primer fortynnet med 3 deler vann. Andre underlag skal grunnes i henhold til anvisningene i primerens produktblad.

Blanding

Hell kaldt, rent vann i et rent blandekar. Tilsett pulveret under kraftig omrøring og bland med en drill og egnet visp til en klumpfri og homogen masse. Blandingstiden er ca. 2 minutter. Bland bare så mye pulver som kan brukes i løpet av 15-25 minutter.

Grunning

Underlaget skal alltid primes med Isocrete Screed Primer fortynnet med 3 deler vann for betongunderlag. For andre underlag, se instruksjoner i produktbladet for primeren.

Bruksområder

Isocrete 5050 Fine Rapid kan brukes på underlag av betong, gulvspanplater, avretting, gulvgipsplater, keramikk, homogen PVC, stein, lettbetong eller tre.

Påføring

Vanninnholdet må alltid kontrolleres med en flyteprøve. Ved riktig vanninnhold skal flyteevnen være 160 mm i henhold til SS 923519 med

Teknisk datablad

Isocrete 5050 Fine Rapid

ø50x22 mm ring.

Massen kan med fordel pumpes, og ved pumping stilles vannmengden inn til maks. 21 % vanninnhold.

Massen pumpes eller helles på underlaget i bølger. Hvert nytt lag legges i det forrige så raskt som mulig. Under leggingen jevnes overflaten lett ut med en tannet stålsparkel.

Ved legging i flere lag skal det grunnes mellom hvert lag. Vent minst 24 timer (+20 °C, 50 % RF) før du grunner, og kontroller at overflaten er tørr nok til at grunningen kan absorberes i underlaget. For grunning på nylagt avrettingsmasse skal Isocrete Screed Primer fortynnes med vann, 1:8 + 1:3, se produktblad for Isocrete Screed Primer.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale skylles av med vann, herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

Forbruk

ca 1,6 kg/m²/mm lagtykkelse

Begrensning

Isocrete 5050 Fine Rapid er IKKE egnet til bruk som underlag for herdeplastbelegg. Produktet skal ikke brukes i temperaturer under +10 °C.

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Bruk egnet åndedrettsvern og støvfilter ved blanding. Les sikkerhetsdatabladet for produktet nøye før arbeidet påbegynnes.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

Teknisk datablad

Isocrete 5050 Fine Rapid

Sertifisering

