

Isocrete 6060 Rapid

IS203 - Isocrete 6060 Rapid

25-02-2025 / V 2

Beskrivelse

Isocrete 6060 Rapid er en støvredusert, selvtørkende, fiberarmert og pumpbar avrettingsmasse for gulv som skal belegges med limte eller flytende belegg som teppe, 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 6060 Rapid legges i lag, 3-80 mm, både ved nybygg og rehabilitering, og er spesielt egnet for elektrisk eller vannbåren gulvvarme.

Før avretting skal underlaget alltid grunnes med Isocrete Screed Primer.

Materialet leveres som en tørrmørtel som blandes med vann på stedet.

Isocrete 6060 Rapid er IKKE egnet som underlag for herdeplastbelegg!

Teknisk datablad

- Pumpbar - effektiv og ergonomisk påføring
- Eget for gulvvarme
- Både for fallskonstruksjoner og avretting
- Fiberforsterket
- Støvredusert
- Fuktskadestabil og kaseinfri
- EPD-verifisert
- Selvtørkende - tidlig beleggningsbar

Bruksområde

Isocrete 6060 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 6060 Rapid egner seg både til nybygg og rehabilitering og kan legges i 3-80 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 6060 Rapid

Tykkelse (mm)

3-80 mm

Teknisk informasjon

Blandingsforhold	Vanninnhold: ca. 19 %.	ca. 3,8 liter vann per 20 kg pulver.
Bruktid i +20°C		Bearbeidbar: 15 - 25 min
Herdetid ved +20°C	Gangbar: 2 - 4 timer	Beleggbar: ca. 1-5 dager
Overmalbar ved +20°C		Beleggbar: ca. 1-5 dager
Påførings temperatur		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

Trykkhållfasthetsklasse: C40

Bøidraghållfasthetsklasse: F7

Brandklasse: A1

Kornstorlek: <1,5 mm

Torr volumvikt: 1750 kg/m³

Flytførmåge enligt SS 923519 med 50x22 mm ring: 150 mm

pH: ca 11

Ydregghållfasthet 28 dygn: 1 MPa

Fri krympning: 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 utføres en test. Overflatestyrken på underlaget skal være >0,5 MPa. Underlaget støvsuges grundig og behandles deretter med Isocrete Screed Primer, 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 6060 Rapid kan brukes på betong, gulvspanplater, gulvgipsplater, keramikk, homogen PVC, stein, lettbetong, tre eller flytende konstruksjoner.

Påføring

Vanninnholdet må alltid kontrolleres med en flyteprøve. Ved riktig vanninnhold skal flyteevnen være 150 mm i henhold til SS 923519 med ø50x22 mm ring.

Massen kan med fordel pumpes, og ved pumping stilles vannmengden inn til maks. 19 % vanninnhold.

Massen pumpes eller helles på underlaget i bølgjer. Hvert nytt lag legges i det forrige så raskt som mulig. Under leggingen jevnes

Teknisk datablad

Isocrete 6060 Rapid

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 1,75 kg/m²/mm lagtykkelse

Begrensning

Isocrete 6060 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 6060 Rapid

Sertifisering

