

## Isocrete 1010 Normal

### IS200 - Isocrete 1010 Normal

25-02-2025 / V 3

#### Beskrivelse

Isocrete 1010 Normal er en støvredusert, normaltørkende, pumpbar avrettingsmasse for gulv som skal belegges med limte eller flytende belegg som plastmatte, tekstilteppe, flytende parkett, fliser eller lignende innendørs i boliger, kontorer og offentlige miljøer.

Isocrete 1010 Normal er egnet for gulvvarme og kan legges i 5-80 mm tykkelse. Før avretting skal underlaget alltid grunnes med Isocrete Screed Primer.

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

Isocrete 1010 Normal er IKKE egnet som underlag for herdeplastbelegg!



#### Teknisk datablad

- Pumpbar - effektiv og ergonomisk påføring
- Både for fallkonstruksjoner og avretting
- Egnet for gulvvarme
- Støvredusert
- Normaltørkende
- EPD-verifisert
- Fuktskdestabil og kaseinfri

#### Bruksområde

Isocrete 1010 Normal er egnet for gulv som skal belegges med limte eller flytende belegg som plastmatte, flytende parkett, fliser eller lignende innendørs i boliger, kontorer og offentlige miljøer.

Isocrete 1010 Normal er egnet for gulvvarme og kan legges i 5-80 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 1010 Normal

#### Tykkelse (mm)

5-80 mm

#### Teknisk informasjon

|                              |                        |   |
|------------------------------|------------------------|---|
| Blandingsforhold             | Vanninnhold: ca. 19 %. | ca. 3,8 liter vann per 20 kg pulver.  |
| Brukstid i +20°C             |                        | Bearbeidbar: 15 - 25 min  |
| Herdetid ved +20°C           | Gangbar: 2 - 4 timer   | Beleggbar: Ca. 1 uke ved 10 mm, 20 °C og 50 % RF  |
| Overmalbar ved +20°C         |                        | Beleggbar: Ca. 1 uke ved 10 mm, 20 °C og 50 % RF  |
| Påføringstemperatur          |                        | 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. |

Trykkfasthetsklasse: C35

Bøystyrkeklasse: F6

Brannklasse: A1

Kornstørrelse: <1,5 mm

Tørr volumvekt: 1800 kg/m<sup>3</sup>

Flyteevne i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring: 145 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 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 1010 Normal kan brukes på betong, avretting, keramikk, stein, lettbetong eller flytende konstruksjoner.

#### Påføring

Vanninnholdet må alltid kontrolleres med en flyteprøve. Ved riktig vanninnhold skal flyteevnen være 145 mm i henhold til SS 923519 med ø50x22 mm ring.

Massen kan med fordel pumpes, og ved pumping settes vannmengden til maksimalt 19 % vanninnhold.

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

## Isocrete 1010 Normal

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 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm lagtykkelse

### Begrensning

Isocrete 1010 Normal 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 1010 Normal

Sertifisering

