

Isocrete 8500 Project

IS208 - Isocrete 8500 Project

25-02-2025 / V 2

Beskrivelse

Isocrete 8500 Project er en selvtørkende og pumpbar avrettingsmasse for legging i tykke lag til gulv som skal belegges med flytende parkett, keramikk, vanntetting eller lignende der det stilles spesielle krav til begrenset tørketid/rask gulvlegging. Før legging av tepper bør Isocrete 8500 Project belegges med Isocrete 2020 Fine eller Isocrete 5050 Fine Rapid.

Isocrete 8500 Project legges i lag, 10-20 mm, både ved nybygging og rehabilitering. Før avretting skal underlaget alltid grunnes med Isocrete Screed Primer.

Materialet leveres som tørrmørtel som blandes med vann på stedet.

Isocrete 8500 Project er IKKE egnet som underlag for herdeplastbelegg!

Teknisk datablad

- Pumpbar - effektiv og ergonomisk påføring
- Egnet for tykke lag
- Både for fallkonstruksjoner og avretting
- Egnet for gulvvarme
- Fugtskadestabil og kaseinfri
- EPD-verifisert
- Selvtørkende - tidlig beleggningsbar

Bruksområde

Isocrete 8500 Project er egnet for bruk der det kreves tykke lag og begrenset tørketid. Det anbefales som underlag for flytende parkett, fliser og lignende, og som underlag for gulvavretting.

Isocrete 8500 Project egner seg både til nybygg og rehabilitering og kan legges i lag på 20-100 mm. 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

Tykkelse (mm)

20-100 mm

Isocrete 8500 Project

Teknisk informasjon

Blandingsforhold	Vanninnhold: ca. 16 %.	ca. 3,2 liter vann per 20 kg pulver.
Brukstid i +20°C		Bearbeidbar: 15 - 25 min
Herdetid ved +20°C	Gangbar: 2 - 4 timer	Beleggbar: ca. 1-7 dager
Overmalbar ved +20°C		Beleggbar: ca. 1-7 dager
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: C30
Bøyesyrkeklasse: F6
Brannklasse: A1
Kornstørrelse: <2,0 mm
Tørr volumvekt: 1850 kg/m³
Flyteevne i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring: 125-135 mm
pH: ca. 11
Strekfasthet på overflaten 28 dager: 1,0 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 tilstilfeller 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.

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. For best resultat bør temperaturen i lokalet ligge mellom +15 °C og +25 °C.

Bruksområder

Isocrete 8500 Project kan brukes på underlag av betong, avretting, gulvgipsplater, keramikk eller lettbetong.

Påføring

Vanninnholdet bør alltid kontrolleres med en flyteprøve. Ved riktig vanninnhold skal flyteevnen være 125-135 mm i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring.

Massen kan med fordel pumpes, og ved pumping stilles vannmengden inn til maks. 16 % 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.

Teknisk datablad

Isocrete 8500 Project

Ved legging i flere lag skal det grunnes mellom hvert lag. Vent minst 24 timer (+20 °C, 50 % RF) før du grunnes, og kontroller at overflaten er tørr nok til at grunningen kan trekke inn 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 1,85 kg/m²/mm lagtykkelse

Begrensning

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 8500 Project

Sertifisering

