

## Isocrete 8500 Project

### IS208 - Isocrete 8500 Project

24-09-2024 / V 1

#### Beskrivning

Isocrete 8500 Project är en självtorkande och pumpbar avjämningsmassa förläggning i tjocka skikt för golv som ska beläggas med flytande parkett, keramik, tätskikt, eller liknande där särskilda krav ställs på begränsad torktid/snabb golvbeläggning. Innan mattläggning ska Isocrete 8500 Projekt beläggas med Isocrete 2020 Fine eller Isocrete 5050 Rapid.

Isocrete 8500 Project läggs i skikt, 10-20 mm, vid såväl nyproduktion som renovering. Innan golvavjämnning ska underlaget alltid behandlas med Isocrete Screed Primer.

Materialet levereras som torrbruk som blandas med vatten på arbetsplatsen.

Isocrete 8500 Project är INTE lämplig som underlag för hårdplastbeläggningar!



#### Funktioner och Fördelar

- Pumpbar - effektiv & ergonomisk applicering
- Lämplig för tjocka skikt
- Både för fallbyggnad & slätläggning
- Lämplig till värmegolv
- Fuktskadestabil och kaseinfri
- EPD verifierad
- Självtorkande - tidig beläggningsbar

#### Användning

Isocrete 8500 Project är lämplig för användning där tjocka skikt och begränsad torktid önskas. Rekommenderas som underlag för flytande parkett, klinker och liknande, samt som underlag för golvavjämnning.

Isocrete 8500 Project är lämplig för både nyproduktion och renovering och kan läggas i 20-100 mm skikt.

Innan applicering ska underlaget alltid behandlas med Isocrete Screed Primer.

#### Förpackning

20 kg säck, 48 säckar/pall (960 kg)

#### Tillgänglig kulör

Cementfärgad, opigmenterad. Färgvariationer kan förekomma

#### Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdatum

#### Förvaring

Lagras torrt i obruten originalförpackning

#### Tjocklek (mm)

20-100 mm

## Isocrete 8500 Project

### Tekniska egenskaper

Blandningsförhållanden	Vattenmängd: ca 16 %	ca 3,2 liter vatten per 20 kg pulver
Brukstid i kruka vid +20 °C		Arbetsbar: 15 – 25 min
Härddningstid vid +20 °C	Gångbar: 2 – 4 tim	Beläggingsbar: ca 1-7 dygn
Övermålningsbar i +20 °C		Beläggingsbar: ca 1-7 dygn
Appliceringsstemperatur		Lokalens temperatur bör vara mellan +15 °C och +25 °C för bästa resultat
CE-märkt		EN 13813
Substratets temperaturintervall	≥ +10 °C	Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning ska underlagets temperatur inte understiga +10 °C.
Brandklassning Värde		A1

Tryckhållfasthetsklass: C30  
 Böjdraghållfasthetsklass: F6  
 Brandklass: A1  
 Kornstorlek: <2,0 mm  
 Torr volymvikt: 1850 kg/m<sup>3</sup>  
 Flytförmåga enligt SS 923519 med 50x22 mm ring: 125-135 mm  
 pH: ca 11  
 Ydraghållfasthet 28 dygn: 1,0 MPa  
 Fri krympning: 0,02-0,04 %

### Förberedelse av substratet

Underlaget skall vara rent och fritt från limrester, fett, cementhud och andra föroreningar, vilka kan påverka massans vidhäftningsförmåga. I tveksamma fall görs ett prov. Underlagets ythållfasthet skall vara >0,5 MPa. Underlaget dammsugs noga och behandlas därefter med Isocrete Screed Primer, vilken tillåts torka innan ytan spacklas.

### Blandning

Häll kallt, rent vatten i ett rent blandningskärl. Häll i pulvret under kraftig omrörning och blanda med bormaskin och lämplig visp till en klumpfri och homogen massa. Blandningstid cirka 2 minuter.  
 Blanda endast så mycket pulver som kan användas inom 15–25 minuter.

### Primer

Underlaget ska alltid primas med Isocrete Screed Primer som spädes med 3 delar vatten för underlag av betong.  
 För övriga underlag, se anvisningar i primerns produktblad.  
 För bästa arbetsresultat rekommenderas temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +15 °C och +25 °C.

### Användningsområden

Isocrete 8500 Project kan användas på underlag av betong, golvavjämning, golvqipsskiva, keramik eller lättbetong.

### Applicerings

Vatteninblandningen ska alltid kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt ska flytförmågan vara 125-135 mm enligt SS 923519 med ø50x22 mm ring.  
 Massan kan med fördel pumpas och vid pumpning ställs vattenmängden in för max 16 % vattenhalt.  
 Massan pumpas eller hälls ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den föregående så snabbt som möjligt. Under läggningen slätas ytan lätt med en tandad stålspackel

Tekniskt datablad

## Isocrete 8500 Project

Vid flerskiktsläggning skall primning utföras mellan respektive skikt. Vänta minst 24 timmar (+20 °C, 50 % RF) innan primning sker och kontrollera att ytan är så torr att primern sugas in i underlaget. För primning på nylagd avjämningsmassa ska Isocrete Screed Primer spädas med vatten, 1:8 + 1:3, se produktblad för Isocrete Screed Primer.

### Rengöring

Ohärdat material sköljs bort med vatten, härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

### Åtgång

ca 1,85 kg/m<sup>2</sup>/mm lagtjocklek

### Begränsning

Produkten ska inte användas i temperaturer under +10 °C

### Garanti

Produkter från Tremco CPG Sweden AB tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med skriftliga instruktioner från Tremco CPG Sweden AB och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav på installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

### Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Vid blandning använd lämpligt andningsskydd och dammfilter. Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

### Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Tekniskt datablad

## Isocrete 8500 Project

### Applicering



1.

### Certifikat

