

## Isocrete 8500 Project

---

### Om produkten

Isocrete 8500 Project Rapid är en självtorkande och pumpbar avjämningsmassa förläggning i tjocka skikt. Materialet levereras som torrbruk bestående av bindemedel, sand samt tillsatsmedel. Materialet har extra hög bindemedelshalt för att möjliggöra tidig ytskiktsbeläggning. Vatten tillsätts på arbetsplatsen.

Produkten är fuktskadestabil, kaseinfri, CE-märkt, registrerad i basta, accepteras av byggarbetsnämnden BVB, samt uppfyller AMA hus krav för avjämningsmassor. Produkten är EPD verifierad.

- Pumpbar - effektiv och ergonomisk applicering
- Lämplig för tjocka skikt
- Både fallbyggnad och slätspackling
- Lämplig för golvvärme
- EPD verifierad
- Självtorkande – tidigt beläggningsbar

### Produkt Information

#### Användningsområde

Isocrete 8500 Project rekommenderas där behov finns för läggning i tjocka skikt och samtidigt begränsa torktiden. 8500 Project ska ytbeläggas, till exempel med golvbeläggningar av flytande parkett, keramik, eller liknande. Innan mattläggning skall Isocrete 8500 Project beläggas med Isocrete 2020 Fine eller Isocrete 5050 Fine Rapid. Ej lämplig som underlag för hårdplastbeläggningar.

Skiktjocklek 20–100 mm.

#### Certifikat/ godkännanden

CE enligt EN13813

#### Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

## Teknisk Information

enl. EN 13813:

Tryckhållfasthetsklass:	C30
Böjdraghållfasthetsklass:	F6
Brandklass:	A1

Övriga egenskaper:

Underlag:	Betong, golvavjämning, lättbetong, sten, keramik, homogen PVC, trä, golvspånskiva, golvgipsskiva
Spackelskikt:	20–100 mm
Kornstorlek:	<2,0 mm
Materialåtgång:	Ca. 1,85 kg/m <sup>2</sup> och mm. lagtjocklek
Torr volymvikt:	1850 kg/m <sup>3</sup>

Flytförmåga SS 923519 50x22 mm ring	125–135 mm
Arbetsbar:	15 – 25 min
Gångbar:	2 – 4 tim
Beläggningsbar:	Ca. 1-7 dygn
pH:	Ca. 11
Vattenskadestabil:	Ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn	1,0 MPa
Fri krympning:	0,02–0,04%
Lagring	12 månader i obruten förpackning i torra utrymmen
Förpackning	20 kg säck, 48 säckar/pall (960 kg)
Artikelnummer	IS200612257 E

## Kulör

Cementfärgad, opigmenterad. Färgvariationer kan förekomma



## Förpackning

Förpackning	20 kg säck, 48 säckar/pall (960 kg)
-------------	-------------------------------------

## Förvaring

Lagring	12 månader i obruten förpackning i torra utrymmen
---------	---

## Utförande

### Underlag

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud, fett och andra föroreningar som förhindrar vidhäftning.

### Typ av underlag

Betong	Lättbetong
Golvavjämning	Golvgipsskiva
Keramik	Golvspånskiva
Sten	Homogen PVC
Trä	

## Begränsningar Limitations

Ej lämplig som underlag till Hårdplastbeläggningar. Ska inte användas i temperaturer under 10°C

## Förbehandling

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som hindrar vidhäftning. Underlagets ythållfasthet skall vara >0,5 MPa. Betongunderlag primas med Isocrete Screed Primer som spädes med 3 delar vatten. För övriga underlag följ anvisningarna i produktbladet för primern. Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning skall underlagets temperatur inte understiga +10°C. För bästa arbetsresultat rekommenderas temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +15°C och +25°C.

## Bearbetning:

Vattenmängd: ca 3,2 liter vatten per 20 kg pulver. 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.



Massan kan med fördel pumpas. Vid pumpning ställs vattenmängden in för max 16% vattenhalt. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt ska flytförmågan vara 125–135 mm (SS 923519)

Massan pumpas ut alternativt hälls ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla så snabbt som möjligt. Under läggningen slätas ytan lätt med en tandad stålspackel

### **Bra att veta**

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. Blandningsförhållande på nylagd avjämningsmassa: Isocrete Screed Primer spädes med vatten 1:8+1:3, se produktblad för Isocrete Screed Primer.

### **Rengöring**

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

### **Miljöinformation**

Produkten är alkalisk vid reaktion med vatten. Härdnat material utgör ingen känd fara för miljö eller hälsa. För hantering av avfall samt innehållsdeklaration, se säkerhetsdatablad.

### **Friskrivningsklausul**

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Tremco CPG Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under avsnittet "Teknisk information" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Tremco CPG Sweden AB:s ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.