

## Isocrete 9090 Industry Top

---

### Om produkten

Isocrete 9090 Industry Top är en dammreducerad, snabbhärdande och pumpbar slitskiktsmassa för industrigolv. Materialet levereras som torrbruk bestående av bindemedel, sand samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Belastning av lätt gångtrafik kan ske efter 1 dygn och full trafik efter 1 vecka förutsatt ett gott uttorkningsklimat (20°C och RF 50%). Isocrete 9090 Industry Top är färdig för trafikbelastning och behöver normalt inte dammbindas, men kan med hänsyn till kemisk belastning eller estetiska skäl behöva täckas med lämplig ytbehandling eller härdplastbeläggning.

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

- Pumpbar - effektiv och ergonomisk applicering
- Bra beständighet mot mekanisk belastning
- Bra flytegenskaper – plana golv i tunna skikt
- Lämplig som golv i höglager
- Dammreducerad
- EPD verifierad
- Snabbhärdande – korta driftstopp

### Produkt Information

#### Användningsområde

Isocrete 9090 Industry Top är lämplig för användning som ytskikt i lokaler med tung rullande belastning och där höga krav på planhet råder. Som till exempel industrier, lager och höglager. Materialet rekommenderas som underlag till härdplastbeläggningar som epoxi, akryl eller polyuretanbeläggningar. Rekommenderas även som underlag för limmat homogent trägolv där kravet på underlagets ytdraghållfasthet är minst 2,0 MPa. Skiktjocklek 3–20 mm.

#### Certifikat/ godkännande

CE enligt EN13813

#### Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

## Teknisk Information

### enl. EN 13813:

Tryckhållfasthetsklass:	C35
Böjdraghållfasthetsklass:	F7
Brandklass:	A1

### Övriga egenskaper:

Underlag:	Betong, golvavjämning
Spackelskikt:	3–20 mm
Kornstorlek:	<1,0 mm
Materialåtgång:	Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> och mm. lagtjocklek
Torr volymvikt:	1600 kg/m <sup>3</sup>

Flytförmåga SS 923519 50x22 mm ring	165 mm
Arbetsbar:	15 – 25 min
Gångbar:	2 – 4 tim
Beläggningsbar med hårdplast	Ca.3–5 dygn
pH:	Ca.11
Vattenskadestabil:	Ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn	2,5 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	IS200612255

### 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

Golvavjämning

### Begränsningar

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 >1,5 MPa. För att åstadkomma en så bra vidhäftning som möjligt ska underlaget bearbetas mekaniskt, till exempel genom diamantslipning, stål-kuleblästring eller fräsning. Underlaget primas med Isocrete Screed Primer. Primningen utförs i två omgångar där primern borstas in i underlaget. Undvik pölbildning. Den första primningen späds 1:5, den andra 1:3. Underlagets temperatur ska vid läggningstillfället överstiga +10°C. Ytan på underlaget ska vara torr och luftfuktigheten ska medge bra uttorkning, då det annars finns risk för blås-bildning. Tar det mer än 3–4 timmar för primern att torka indikerar detta att uttorkningsförhållande är för dåliga, alternativt att underlaget inte förmår absorbera primern. För bästa arbetsresultat rekommenderas temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +15°C och +25°C.

## Bearbetning:

Vattenmängd: ca 4,2 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.



Construction  
Products Group  
Europe

Tremco CPG Sweden AB  
T: +46 (0)31 57 00 10  
E: info-se@cpgeurope.com  
www.cpg-europe.com



Massan kan med fördel pumpas. Vid pumpning ställs vattenmängden in för max 21% vattenhalt. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt ska flytförmågan vara 165 mm (SS 923519)

Massan pumpas ut alternativt hålls 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.