



Isocrete 5050 Fine Rapid

Om produkten

Isocrete 5050 Fine Rapid är en dammreducerad, självtorkande och pumpbar avjämningsmassa för golv. Materialet levereras som torrbruk bestående av bindemedel, sand samt tillsatsmedel. Materialet har extra hög bindemedelshalt för att möjliggöra tidig mattläggning. Vatten tillsätts på arbetsplatsen.

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

- Pumpbar - effektiv och ergonomisk applicering
- Bra flytegenskaper – plana ytor i tunna skikt
- Dammreducerad
- EPD verifierad
- Självtorkande – tidigt beläggningsbar

Produkt Information

Användningsområde

Isocrete 5050 Fine Rapid är lämplig för användning i bostäder, kontor och offentliga utrymmen inomhus där särskilda krav ställs på hög ytstyrka och snabb golvbeläggning. Kan användas för såväl nyproduktion som renovering. Isocrete 5050 Fine Rapid ska ytbeläggas, till exempel med golvbeläggningar av textil/vinyl/plast, keramik, flytande parkett eller liknande.

Ej lämplig som underlag för hårdplastbeläggningar.

Skiktjocklek 3–30 mm.

Certifikat/ godkännanden

CE enligt EN13813

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.



Construction
Products Group
Europe

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

Teknisk Information

enl. EN 13813:

Tryckhållfasthetsklass:	C35
Böjdraghållfasthetsklass:	F7
Brandklass:	A1

Övriga egenskaper:

Underlag:	Betong, golvavjämning, lättbetong, sten, keramik, homogen PVC, trä, golvspånskiva, golvgipsskiva
Spackelskikt:	3–30 mm
Kornstorlek:	<1,0 mm
Materialåtgång:	Ca. 1,6 kg/m ² och mm. lagtjocklek
Torr volymvikt:	1600 kg/m ³

Flytförmåga SS 923519 50x22 mm ring	160 mm
Arbetsbar:	15 – 25 min
Gångbar:	2 – 4 tim
Beläggningsbar:	12 tim i tjocklekar 3-15mm, 24 tim i Tjocklekar 16-30mm
pH:	Ca.11
Vattenskadestabil:	Ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn	1,5 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	IS200612251

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	Golvqipsskiva
Keramik	Golvspånskiva
Sten	Homogen PVC
Trä	

Begränsningar

Ej lämplig som underlag till Härdplastbeläggningar. 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 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



borrmaskin 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 21% vattenhalt. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt ska flytförmågan vara 160 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. Härdat 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, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.