

Isocrete 5050 Fine Rapid

IS202 - Isocrete 5050 Fine Rapid

25-02-2025 / V 2

Beskrivning

Isocrete 5050 Fine Rapid är en dammreducerad, självtorkande och pumpbar avjämningsmassa för golv som ska beläggas med vidhäftad eller flytande ytbeläggning som t.ex. textilmatta, plasmatta, flytande parkett, keramik eller liknande inomhus i bostäder, kontor och offentliga utrymmen där särskilda krav ställs på hög ystyrka och snabb golvbeläggning.

Isocrete 5050 Fine Rapid har bra flytegenskaper som skapar plana ytor i tunna skikt, 3-30 mm, och används för såväl nyproduktion som renovering.

Innan golvavjämning ska underlaget alltid behandlas med Isocrete Screed Primer.

Materialet levereras som torrbruk som blandas med vatten på arbetsplatsen.

Isocrete 5050 Fine Rapid är INTE lämplig som underlag för hårdplastbeläggningar!



Funktioner och Fördelar

- Pumpbar - effektiv & ergonomisk applicering
- Bra flytegenskaper - plana ytor i tunna skikt
- Dammreducerad
- EPD verifierad
- Själv-torkande - tidig beläggningsbar
- Fuktskadestabil och kaseinfri

Användningsområde

Isocrete 5050 Fine Rapid är lämplig för golv som ska beläggas med vidhäftad eller flytande ytbeläggning som t.ex. textil, plasmatta, flytande parkett, klinker eller liknande inomhus i bostäder, kontor och offentliga utrymmen.

Isocrete 5050 Fine Rapid är lämplig till både nyproduktion och renovering och kan läggas i 3-30 mm skiktjocklek.

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

Isocrete 5050 Fine Rapid

Tjocklek (mm)

3-30 mm

Tekniska egenskaper

Blandningsförhållanden	Vattenmängd: ca 21 %	ca 4,2 liter vatten per 20 kg pulver
Användningstid vid +20 °C		Arbetsbar: 15 – 25 min
Härdningstid vid +20 °C	Gångbar: 2 – 4 tim	Beläggingsbar: ca 12 timmar vid 3-15 mm tjocklek och ca 24 timmar vid 16-30 mm tjocklek
Övermålningsbar vid +20 °C		Beläggingsbar: ca 12 timmar vid 3-15 mm tjocklek och ca 24 timmar vid 16-30 mm tjocklek
Applicerings temperatur		Lokalens temperatur bör vara mellan +15 °C och +25 °C för bästa resultat
CE-märkt		EN 13813
Underlagets temperaturområde	≥ +10 °C	Med hänsyn till primerns filmbildning och avjämningsmassans härdning ska underlagets temperatur inte understiga +10 °C.
Brandklassning		A1

Tryckhållfasthetsklass: C35

Böjdraghållfasthetsklass: F7

Brandklass: A1

Kornstorlek: <1,0 mm

Torr volymvikt: 1600 kg/m³

Flytförmåga enligt SS 923519 med 50x22 mm ring: 160 mm

pH: ca 11

Ytdraghållfasthet 28 dygn: 1 MPa

Fri krympning: 0,02-0,04 %

Förberedelse av underlaget

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

Betongunderlag primas med Isocrete Screed Primer som spädes med 3 delar vatten. Övriga underlag ska primas enligt anvisningarna i produktbladet för primern.

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.

Primning

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.

Användningsområden

Isocrete 5050 Fine Rapid kan användas på underlag av betong, golvspånskiva, golvavjämning, golvqipsskiva, keramik, homogen PVC, sten, lättbetong eller trä.

Applisering

Vatteninblandningen ska alltid kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt ska flytförmågan vara 160 mm enligt SS 923519 med ø50x22

Tekniskt datablad

Isocrete 5050 Fine Rapid

mm ring.

Massan kan med fördel pumpas och vid pumpning ställs vattenmängden in för max 21 % 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

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 av verktyg

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

Åtgång

ca 1,6 kg/m²/mm lagtjocklek

Begränsning

Isocrete 5050 Fine Rapid är INTE lämplig som underlag till hårdplastbeläggningar. Produkten ska inte användas i temperaturer under +10 °C

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

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 5050 Fine Rapid

Certifikat

