

Isocrete 8080 Base Rapid

IS204 - Isocrete 8080 Base Rapid

24-09-2024 / V 1

Beskrivning

Isocrete 8080 Base Rapid är en dammreducerad, självtorkande, fiberförstärkt och pumpbar avjämningsmassa läggning i tjocka skikt för golv som ska beläggas med vidhäftad eller flytande ytbeläggning som t.ex. textilmatta, plasmatta, flytande parkett, klinker eller liknande inomhus i bostäder, kontor och offentliga utrymmen där särskilda krav ställs på tjocka skikt och begränsad torktid/snabb golvbeläggning.

Isocrete 8080 Base Rapid läggs i skikt, 4-100 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 8080 Base Rapid är INTE lämplig som underlag för hårdplastbeläggningar!



Funktioner och Fördelar

- Pumpbar - effektiv & ergonomisk applicering
- Lämplig för tjocka skikt
- Både för fallbyggnad & slätläggning
- Fiberförstärkt
- Dammreducerad
- Fuktskadestabil och kaseinfri
- EPD verifierad
- Självttorkande - tidig beläggningsbar

Användning

Isocrete 8080 Base 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 6060 Rapid är lämplig till både nyproduktion och renovering och kan läggas i 4–100 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 8080 Base Rapid

Tjocklek (mm)

4-100 mm

Tekniska egenskaper

Blandningsförhållanden	Vattenmängd: ca 19 %	ca 3,8 liter vatten per 20 kg pulver
Brukstid i kruka vid +20 °C		Arbetsbar: 15 – 25 min
Härdningstid vid +20 °C	Gångbar: 2 – 4 tim	Beläggingsbar: ca 1-7 dygn
Övermålningsbar i +20 °C		Beläggingsbar: ca 1-7 dygn
Applicerings temperatur		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: C40

Böjdraghållfasthetsklass: F6

Brandklass: A1

Kornstorlek: <1,5 mm

Torr volymvikt: 1800 kg/m³

Flytförmåga enligt SS 923519 med 50x22 mm ring: 145 mm

pH: ca 11

Ytdraghållfasthet 28 dygn: 1,5 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. 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.

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.

Användningsområden

Isocrete 8080 Base 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 145 mm enligt SS 923519 med ø50x22 mm ring.

Massan kan med fördel pumpas och vid pumpning ställs vattenmängden in för max 19 % vattenhalt.

Massan pumpas eller hälls ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den föregående så snabbt som möjligt. Under läggningen slätas

Tekniskt datablad

Isocrete 8080 Base Rapid

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

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

Åtgång

ca 1,8 kg/m²/mm lagtjocklek

Begränsning

Isocrete 8080 Base Rapid är INTE lämplig som underlag till hårdplastbeläggningar. 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 8080 Base Rapid

Applicering



1.

Certifikat

