

Isocrete 8500 Project

IS208 - Isocrete 8500 Project

13-05-2025 / V 3

Beskrivning

Isocrete 8500 Project är en självtorkande och pumpbar avjämningsmassa förläggning i tjocka skikt för golv som ska beläggas med flytande parkett, keramik, tätskikt, eller liknande där särskilda krav ställs på begränsad torktid/snabb golvbeläggning. Innan mattläggning ska Isocrete 8500 Projekt beläggas med Isocrete 2020 Fine eller Isocrete 5050 Rapid.

Isocrete 8500 Project läggs i skikt, 20-100 mm, vid 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 8500 Project är INTE lämplig som underlag för hårdplastbeläggningar!



Funktioner och Fördelar

- Pumpbar - effektiv & ergonomisk applicering
- Lämplig för tjocka skikt
- Både för fallbyggnad & slätläggning
- Lämplig till värmegolv
- Fuktskadestabil och kaseinfri
- EPD verifierad
- Självtorkande - tidig beläggningsbar

Användningsområde

Isocrete 8500 Project är lämplig för användning där tjocka skikt och begränsad torktid önskas. Rekommenderas som underlag för flytande parkett, klinker och liknande, samt som underlag för golvavjämning.

Isocrete 8500 Project är lämplig för både nyproduktion och renovering och kan läggas i 20-100 mm skikt.

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

Tjocklek (mm)

20-100 mm

Isocrete 8500 Project

Tekniska egenskaper

Blandningsförhållanden	Vattenmängd: ca 16 %	ca 3,2 liter vatten per 20 kg pulver
Användningstid vid +20 °C		Arbetsbar: 15 – 25 min
Härddningstid vid +20 °C	Gångbar: 2 – 4 tim	Beläggningsbar: ca 1-7 dygn
Övermålningsbar vid +20 °C		Beläggningsbar: ca 1-7 dygn
Appliceringsstemperatur		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: C30
 Böjdraghållfasthetsklass: F6
 Brandklass: A1
 Kornstorlek: <2,0 mm
 Torr volymvikt: 1850 kg/m³
 Flytförmåga enligt SS 923519 med 50x22 mm ring: 125-135 mm
 pH: ca 11
 Ydraghållfasthet 28 dygn: 1,0 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. Underlagets ythållfasthet skall vara >0,5 MPa. Underlaget dammsugs noga och behandlas därefter med Isocrete Screed Primer, vilken tillåts torka innan ytan spacklas.

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.
 För bästa arbetsresultat rekommenderas temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +15 °C och +25 °C.

Användningsområden

Isocrete 8500 Project kan användas på underlag av betong, golvavjämning, golvqipsskiva, keramik eller lättbetong.

Applicering

Vatteninblandningen ska alltid kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt ska flytförmågan vara 125-135 mm enligt SS 923519 med ø50x22 mm ring.
 Massan kan med fördel pumpas och vid pumpning ställs vattenmängden in för max 16 % 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

Tekniskt datablad

Isocrete 8500 Project

Vid flerskiktssläggning 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 1,85 kg/m²/mm lagtjocklek

Begränsning

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.

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Vid blandning använd lämpligt andningsskydd och dammfilter. Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Härdning

Arbetsbar: 15-25 minuter

Gångbar: 2-4 timmar

Beläggningsbar: ca 1-7 dygn

Dosering

ca 3,2 liter vatten per 20 kg pulver

Tekniskt datablad

Isocrete 8500 Project

Certifikat

