



Isocrete 1010 Normal

Om produkten

Isocrete 1010 Normal är en dammreducerad, normaltorkande och pumpbar avjämningsmassa för golv. Materialet levereras som torrbruk bestående av bindemedel, sand samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen.

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

- Pumpbar - effektiv och ergonomisk applicering
- Lämplig både för fallbyggnad och slätläggning
- Dammreducerad
- Normaltorkande
- EPD verifierad

Produkt Information

Användningsområde

Isocrete 1010 Normal är lämplig för användning i bostäder, kontor och offentliga utrymmen inomhus och kan användas för såväl vidhäftning som flytande konstruktion. Är även lämplig till värmegolv. Isocrete 1010 Normal ska ytbeläggas, till exempel med golvbeläggningar av textil/vinyl/plast, keramik, flytande parkett eller liknande.

Ej lämplig som underlag för hårdplastbeläggningar.

Skikt tjocklek 5–80 mm.

Certifikat/ godkännanden

CE enligt EN13813

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Teknisk Information

enl. EN 13813:

| | |
|---------------------------|-----|
| Tryckhållfasthetsklass: | C35 |
| Böjdraghållfasthetsklass: | F6 |
| Brandklass: | A1 |

Övriga egenskaper:

| | |
|-----------------|--|
| Underlag: | Betong, lättbetong, keramik, sten, golvavjämning, PVC, golvgips, golvspånskiva, flytande konstruktion, trä |
| Spackelskikt: | 5–80 mm |
| Kornstorlek: | <1,5 mm |
| Materialåtgång: | Ca. 1,8 kg/m ² och mm. lagtjocklek |
| Torr volymvikt: | 1800 kg/m ³ |

| | |
|--|---|
| Flytförmåga SS 923519 50x22 mm ring | 145 mm |
| Arbetsbar: | 15 – 25 min |
| Gångbar: | 2 – 4 tim |
| Beläggningsbar: | Ca.1 vecka vid 10mm, 20°C samt 50% RF |
| pH: | Ca.11 |
| Vattenskadestabil: | Ja |
| Ytdraghållfasthet 28 dygn | 1,0 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 | IS200612249 |

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 | Golvspånskiva |
| Golvavjämning | Golvgipsskiva |
| Keramik | Homogen PVC |
| Sten | Lättbetong |
| Trä | Flytande konstruktioner |

Begränsningar

Ej lämplig som underlag till Hårdplastbeläggningar. 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 3,8 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.



Massan kan med fördel pumpas. Vid pumpning ställs vattenmängden in för max 19% vattenhalt. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt ska flytförmågan vara 145 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, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.