



Isocrete Outdoor

Om produkten

Isocrete Outdoor är en dammreducerad, snabbhärdande och pumpbar slitskiktsmassa. Materialet levereras som torrbruk bestående av bindemedel, sand samt tillsatsmedel. Vatten tillsätts på arbetsplatsen. Belastning av lätt gångtrafik kan ske efter 1 dygn och full trafik efter 1 vecka förutsatt ett gott uttorkningsklimat (20°C och RF 50%). Isocrete Outdoor är färdig för trafikbelastning och behöver normalt inte dammbindas, men kan med hänsyn till kemisk belastning eller estetiska skäl behöva täckas med lämplig ytbehandling eller hårdplastbeläggning. Produkten är fuktskadestabil, kaseinfri, CE-märkt, registrerad i basta, accepteras av byggherubedömningen BVB, samt uppfyller AMA hus krav för avjämningsmassor. Produkten är EPD verifierad.

- Pumpbar – effektiv och ergonomisk applicering
- Bra beständighet mot mekanisk belastning
- Kan användas utomhus under tak
- Dammreducerad
- EPD verifierad
- Snabbhärdande – korta driftstopp

Produkt Information

Användningsområde

Isocrete Outdoor är lämplig för användning som ytskikt i lokaler med mycket tung rullande belastning. Kan även användas utomhus under tak på balkonger, lastkajer, terrasser och loftgångar. Även utomhus under hårdplastbeläggningar
Skiktjocklek 10–20 mm.

Certifikat/ godkännande

CE enligt EN13813



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

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Teknisk Information

enl. EN 13813:

Tryckhållfasthetsklass:	C25
Böjdraghållfasthetsklass:	F7
Brandklass:	A1

Övriga egenskaper:

Underlag:	Betong, golvavjämning
Spackelskikt:	10–20 mm
Kornstorlek:	<5,0 mm
Materialåtgång:	Ca. 2,0 kg/m ² och mm. lagtjocklek
Torr volymvikt:	2000 kg/m ³

Flytförmåga	120 mm
SS 923519 50x22 mm ring	
Arbetsbar:	15 – 25 min
Gångbar:	2 – 4 tim
Beläggningsbar med härdålast	Ca.3–5 dygn
pH:	Ca.11
Vattenskadestabil:	Ja
Ytdraghållfasthet 28 dygn	2,0 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	IS200612256

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
Golvavjämning

Begränsningar Limitations

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 >1,5 MPa. För att åstadkomma en så bra vidhäftning som möjligt ska underlaget bearbetas mekaniskt, till exempel genom diamantslipning, stål-kuleblåstring eller fräsning. Underlaget primas med Isocrete Screed Primer. Primningen utförs i två omgångar där primern borstas in i underlaget. Undvik pölbildning. Den första primningen späds 1:5, den andra 1:3. Underlagets temperatur ska vid läggningstillfället överstiga +10°C. Ytan på underlaget ska vara torr och luftfuktigheten ska medge bra uttorkning, då det annars finns risk för blås-bildning. Tar det mer än 3–4 timmar för primern att torka indikerar detta att uttorkningsförhållande är för dåliga, alternativt att underlaget inte förmår absorbera primern. För bästa arbetsresultat rekommenderas temperaturen i arbetslokalen ligga mellan +15°C och +25°C.

Bearbetning:

Vattenmängd: ca 3,0 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 15% vattenhalt. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid rätt vattenhalt ska flytförmågan vara 120 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. Härdnat 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.