

Isocrete 6060 Rapid

IS203 - Isocrete 6060 Rapid

24-09-2024 / V 1

Beskrivelse

Isocrete 6060 Rapid er en støvreduceret, selvtørrende, fiberarmeret, pumpbar afretningsmasse til gulve, der skal dækkes med limede eller svømmende belægninger som tekstil, vinyl, svømmende parket, keramiske materialer eller lign. indendørs i boliger, kontorer og på offentlige arealer, hvor der er behov for høj overfladestyrke og hurtig gulvbelægning.

Isocrete 6060 Rapid lægges i lag, 3-80 mm, i både nybyggeri og ved renovering, og er særligt velegnet til el- eller vandbåren gulvvarme.

Før udlægning skal underlaget altid behandles med Isocrete Screed Primer.

Materialet leveres som tørmørtel, der blandes med vand på stedet.

Isocrete 6060 Rapid er IKKE egnet til brug som underlag for hærdeplastbelægninger!



Funktioner og fordele

- Pumpbar - effektiv og ergonomisk udlægning
- Velegnet til gulvvarme
- Velegnet til både faldopbygning og opretning
- Fiberforstærket
- Støvreduceret
- Fugtskadestabil og kaseinfri
- EPD-verificeret
- Selvtørrende - kan belægges hurtigt

Anvendelse Formål

Isocrete 6060 Rapid er velegnet til gulve, der skal belægges med limede eller svømmende belægninger f.eks. tekstil, vinyl, svømmende parket, gulvfliser eller lign. indendørs i boliger, kontorer og på offentlige arealer.

Isocrete 6060 Rapid er velegnet til både nybyggeri og renovering og kan lægges i 3-80 mm lagtykkelse. Før påføring skal underlaget altid primes med Isocrete Screed Primer.

Emballage

20 kg sæk, 48 sække/palle (960 kg)

Tilgængelig farve

Cementfarvet, upigmenteret. Farvevariationer kan forekomme

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage

Isocrete 6060 Rapid

Tykkelse (mm)

3-80 mm

Teknisk information

Blandingsproportioner	Vandmængde: ca. 19 %	ca. 3,8 liter vand pr. 20 kg pulver
Pot Life i +20°C		Kan bearbejdes: 15 - 25 min.
Hærdningstid i +20°C	Gangbar: 2 - 4 timer	Kan belægges efter: ca. 1-5 dage
Overcoat-		Kan belægges efter: ca. 1-5 dage
Anvendelsestemperatur		Temperaturen i rummet skal være mellem +15 °C og +25 °C for at opnå det bedste resultat.
CE-mærke		EN 13813
Substrattemperaturområde	≥ +10 °C	Under hensyntagen til primerens filmdannelse og hærdningen af afretningsmassen må underlagets temperatur ikke være lavere end +10 °C.
Brandklassificering Værdi		A1

Trykstyrkeklasse: C40
 Bøjningsstyrkeklasse: F7
 Brandklasse: A1
 Kornstørrelse: <1,5 mm
 Tør volumenvægt: 1750 kg/m³
 Flydemål i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring: 150 mm
 pH: ca. 11
 Overfladetærke styrke 28 dage: 1 MPa
 Fri krympning: 0,02-0,04 %

Forberedelse af substrat

Underlaget skal være rent og fri for limrester, fedt, cementhud og andre forurenende stoffer, som kan påvirke vedhæftningen af massen. I tvivlstilfælde foretages en test. Underlagets overfladestyrke skal være >0,5 MPa. Underlaget støvsuges grundigt og behandles derefter med Isocrete Screed Primer, som får lov til at tørre, før overfladen afrettes. Betonunderlag primes med Isocrete Screed Primer fortyndet med 3 dele vand. Andre underlag skal primes i henhold til anvisningerne i produktbladet for primeren.

Blanding

Hæld koldt, rent vand i et rent blandekar. Tilsæt pulveret under kraftig omrøring, og bland med en boremaskine og et passende piskeris til en klumpfri og ensartet masse. Blandetid ca. 2 minutter.

Bland kun så meget pulver, som kan bruges inden for 15-25 minutter.

Grunding

Underlaget skal altid primes med Isocrete Screed Primer fortyndet med 3 dele vand til betonunderlag.

For andre underlag, se anvisningerne i produktbladet for primeren.

Anvendelsesområder

Isocrete 6060 Rapid kan bruges på beton, gulvspånplader, afretningslag, gulvgipsplader, keramiske materialer, homogen PVC, sten, letbeton, træ eller svømmende konstruktioner.

Anvendelse

Vandindholdet skal altid kontrolleres med en flydeprøve. Ved det korrekte vandindhold skal flydemålet være 150 mm i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring.

Massen kan med fordel pumpes, og ved pumpning indstilles vandmængden til maks. 19 % vandindhold.

Teknisk datablad

Isocrete 6060 Rapid

Massen pumpes eller hældes på underlaget i baner. Hver ny bane lægges i den foregående så hurtigt som muligt. Under udlægningen glattes overfladen let med en tandspartel i stål.

Ved udlægning af flere lag skal der primes mellem hvert lag. Vent mindst 24 timer (+20 °C, 50 % RF) før priming, og kontrollér, at overfladen er tør nok til, at primeren kan absorberes i underlaget. Til priming på nylagt afretningslag skal Isocrete Screed Primer fortyndes med vand, 1:8 + 1:3, se produktblad for Isocrete Screed Primer.

Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale skylles af med vand, hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Forbrug Tekst

ca 1,75 kg/m²/mm lagtykkelse

Begrænsning

Isocrete 6060 Rapid er IKKE egnet til brug som underlag for hærdplastbelægninger. Produktet bør ikke bruges ved temperaturer under +10 °C.

Garanti

Produkter fra Tremco CPG Denmark A/S er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med skriftlige instruktioner fra Tremco CPG Denmark A/S og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Brug egnet åndedrætsværn og støvfilter ved blanding. Læs sikkerhedsdatabladet for produktet grundigt, inden arbejdet påbegyndes.

For teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S

Teknisk datablad

Isocrete 6060 Rapid

Anvendelse



1.

Certifikat

