

Isocrete 2020 Fine

IS201 - Isocrete 2020 Fine

25-02-2025 / V 2

Beskrivelse

Isocrete 2020 Fine er en støvreduceret, normaltørrende og pumpbar afretningsmasse til gulve, der skal dækkes med limede eller svømmende belægninger som vinyl, tekstil, svømmende parket, fliser eller lign. indendørs i boliger, kontorer og på offentlige arealer.

Isocrete 2020 Fine har god flydeevne, der skaber plane overflader i tynde lag, 2-40 mm, og bruges til både nybyggeri og renovering.

Før udlægning skal underlaget altid behandles med Isocrete Screed Primer.

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

Isocrete 2020 Fine er IKKE egnet til brug som underlag for hærdeplastbelægninger!



Funktioner og fordele

- Pumpbar - effektiv og ergonomisk udlægning
- God flydeevne - plane overflader i tynde lag
- Støvreduceret
- EPD-verificeret
- Normaltørrende
- Fugtskadestabil og kaseinfri

Anvendelsesområde

Isocrete 2020 Fine er velegnet til gulve, der skal belægges med limede eller svømmende belægninger f.eks. tæpper, vinyl, svømmende parket, gulvfliser eller lign. indendørs i boliger, kontorer og på offentlige arealer.

Isocrete 2020 Fine er velegnet til både nybyggeri og renovering og kan lægges i 2-40 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

Tykkelse (mm)

2-40 mm

Isocrete 2020 Fine

Teknisk information

Blandingsforhold	Vandmængde: ca. 21 %	ca. 4,2 liter vand pr. 20 kg pulver
Anvendelsestid i +20°C		Kan bearbejdes: 15 - 25 min.
Hærdningstid ved +20°C	Gangbar: 2 - 4 timer	Kan belægges efter: ca. 1 uge ved 10 mm, 20 °C og 50 % RF
Overcoat / genbehandling ved +20°C		Kan belægges efter: ca. 1 uge ved 10 mm, 20 °C og 50 % RF
Påføringstemperatur		Temperaturen i rummet skal være mellem +15 °C og +25 °C for at opnå det bedste resultat.
CE-mærket		EN 13813
Underlagets temperaturområde	≥ +10 °C	Under hensyntagen til primerens filmdannelse og hærdningen af afretningsmassen må underlagets temperatur ikke være lavere end +10 °C.
Brandklassificering		A1

Trykstyrkeklasse: C35
Bøjningsstyrkeklasse: F6
Brandklasse: A1
Kornstørrelse: <1,0 mm
Tør volumenvægt: 1650 kg/m³
Flydemål i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring: 160 mm
pH: ca. 11
Overfladebærestyrke 28 dage: 1 MPa
Fri krympning: 0,02-0,04 %.

Forberedelse af underlaget

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. Underlaget støvsuges grundigt og behandles derefter med Isocrete Screed Primer, som får lov til at tørre, før overfladen afrettes. Underlagets overfladestyrke skal være >0,5 MPa.

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 blanderkar. 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 2020 Fine kan anvendes på underlag af beton, afretningslag, keramiske materialer, sten eller letbeton.

Påføring

Vandindholdet skal altid kontrolleres med en flydeprøve. Ved det korrekte vandindhold skal flydemålet være 160 mm i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring.

Massen kan med fordel pumpes, og ved pumpning indstilles vandmængden til maks. 21 % vandindhold.

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.

Isocrete 2020 Fine

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

ca 1,65 kg/m²/mm lagtykkelse

Begrænsning

Isocrete 2020 Fine er IKKE egnet til brug som underlag for hærdeplastbelægninger. Produktet bør ikke bruges ved temperaturer under +10 °C.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

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

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S

Teknisk datablad

Isocrete 2020 Fine

Certifikat

