

Isocrete 8500 Project

IS208 - Isocrete 8500 Project

13-05-2025 / V 3

Beskrivelse

Isocrete 8500 Project er en selvtørrende og pumpbar afretningsmasse til udlægning i tykke lag til gulve, der skal dækkes med svømmende parket, keramiske materialer, membran eller lign., hvor der stilles særlige krav til begrænset tørretid/hurtig gulvbelægning. Før gulvbelægning skal Isocrete 8500 Project påføres Isocrete 2020 Fine eller Isocrete 5050 Rapid.

Isocrete 8500 Project lægges i lag, 20-100 mm, til både nybyggeri og ved renovering. Før udlægning skal underlaget altid primes med Isocrete Screed Primer.

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

Isocrete 8500 Project er IKKE egnet til brug som underlag for hærdeplastbelægninger!



Funktioner og fordele

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

Anvendelsesområde

Isocrete 8500 Project er velegnet til brug, hvor der kræves tykke lag og begrænset tørretid. Den anbefales som underlag for svømmende parket, gulvfliser og lign. og som underlag for gulvafretning.

Isocrete 8500 Project er velegnet til både nybyggeri og renovering og kan lægges i 20-100 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)

20-100 mm

Isocrete 8500 Project

Teknisk information

Blandingsforhold	Vandmængde: ca. 16 %	ca. 3,2 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. 1-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		Kan belægges efter: ca. 1-7 dage
Påføringsstemperatur		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: C30
Bøjningsstyrkeklasse: F6
Brandklasse: A1
Kornstørrelse: <2,0 mm
Tør volumenvægt: 1850 kg/m³
Flydemål i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring: 125-135 mm
pH: ca. 11
Overfladetrækstyrke 28 dage: 1,0 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. 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.

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.

For at opnå det bedste resultat bør temperaturen i rummet være mellem +15 °C og +25 °C.

Anvendelsesområder

Isocrete 8500 Project kan bruges på underlag af beton, afretningslag, gulvgipsplader, keramiske materialer eller letbeton.

Påføring

Vandindholdet bør altid kontrolleres med en flydeprøve. Ved det korrekte vandindhold skal flydemålet være 125-135 mm i henhold til SS 923519 med 50x22 mm ring.

Massen kan med fordel pumpes, og ved pumpning indstilles vandmængden til maks. 16 % 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.

Teknisk datablad

Isocrete 8500 Project

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 1,85 kg/m²/mm lagtykkelse

Begrænsning

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 farveægtighed. 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

Hærdning

Kan bearbejdes: 15-25 minutter

Gangbar: 2-4 timer

Kan belægges efter: ca. 1-7 dage

Dosis

ca. 3,2 liter vand pr. 20 kg pulver

Teknisk datablad

Isocrete 8500 Project

Certifikat

