

Isocrete 8500 Project

IS208 - Isocrete 8500 Project

24-09-2024 / V 1

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, 10-20 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

Anvendelse Formål

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

| | | |
|---------------------------|----------------------|---|
| Blandingsproportioner | Vandmængde: ca. 16 % | ca. 3,2 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. 1-7 dage |
| Overcoat- | | Kan belægges efter: ca. 1-7 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: 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 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.

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.

Anvendelse

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.

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 Tekst

ca 1,85 kg/m²/mm lagtykkelse

Begrænsning

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 8500 Project

Anvendelse



1.

Certifikat

