

Isocrete 9090 Industry Top

22-04-2025 / V 2

Omschrijving

Isocrete 9090 Industry Top is een zelfdrogende en verpompbare slijtlaag voor industriële vloeren met zware belasting. Toepassingsgebied Bedrijfsterreinen met zware rolbelastingen en waar hoge eisen worden gesteld aan vlakheid. Zoals industrieën, magazijnen en hoogbouwmagazijnen. Aanbevolen als onderlaag voor Flowcrete thermohardende vloeren. Ook aanbevolen als onderlaag voor verlijmde homogene houten vloeren Laagdikte 3-20 mm. Vóór het egaliseren van de vloer moet de ondergrond altijd behandeld worden met Isocrete Screed Primer.

Kenmerken en voordelen

- Verpompbaar – eenvoudig, efficiënt en ergonomisch aan te brengen
- Goed bestand tegen mechanische belasting
- Goede vloei – dunne lagen voor vlakke oppervlakken
- Geschikt voor vloeren in magazijnen
- Stofarm
- Vochtbestendig
- Vormt geen voedingsbodem voor bacteriën, gist of schimmels
- Snelle uitharding

Toepassingsgebied

Isocrete 9090 Industry Top is ideaal als toplaag in ruimtes met zware rolbelastingen en hoge vlakheidseisen, zoals industriehallen, magazijnen en hoogbouwmagazijnen. Het product wordt aanbevolen als onderlaag voor thermohardende coatings (epoxy, acryl of polyurethaan) en voor verlijmde homogene houten vloeren, waarbij een oppervlaktetreksterkte van minimaal 2,0 MPa vereist is.

Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie, kan Isocrete 9090 Industry Top worden aangebracht in laagdiktes van 3-20 mm. Voor het aanbrengen moet de ondergrond altijd worden voorbehandeld met Isocrete Screed Primer of een Flowcrete primer, in overleg met een Flowcrete technisch adviseur.

Verpakking

20 kg zak, 48 zakken/pallet (960 kg)

Beschikbare kleur

Cementkleurig, ongepigmenteerd. Kleurvariaties kunnen voorkomen

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedatum

Opslag

Droog bewaren in originele ongeopende verpakking

Isocrete 9090 Industry Top

Technische informatie

Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	15 - 25
Verwerkingstemperatuur		De kamertemperatuur moet tussen +15°C en +25°C liggen voor de beste resultaten.
CE-markering		EN 13813

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet schoon zijn en vrij van stof, kalk, vet of andere verontreinigingen die de hechting verhinderen. De oppervlakterkte van het substraat moet >1,5 MPa zijn. Om de best mogelijke hechting te verkrijgen, moet het substraat mechanisch bewerkt worden, bijvoorbeeld door diamantslijpen, staalkogelstralen of frezen.

Mengen

Giet koud, schoon water in een schoon mengvat. Voeg het poeder toe terwijl je krachtig roert en meng met een boormachine en een geschikte garde tot een klontvrije en uniforme massa. Mengtijd ongeveer 2 minuten. Meng slechts zoveel poeder als binnen 15-25 minuten kan worden gebruikt.

Voorbehandelen

De ondergrond wordt voorgestreekt met Isocrete Screed Primer. Het voorstrijken gebeurt in twee gangen, waarbij de primer in de ondergrond wordt geborsteld. Vermijd plassen. De eerste primerlaag wordt 1:5 verdund en de tweede 1:3. De temperatuur van de ondergrond moet op het moment van aanbrengen hoger zijn dan +10°C. Het oppervlak van de ondergrond moet droog zijn en de vochtigheid moet een goede droging toelaten, anders bestaat het risico op blaasvorming. Als het meer dan 3-4 uur duurt voordat de primer droog is, geeft dit aan dat de droogomstandigheden te slecht zijn of dat de ondergrond de primer niet kan absorberen. Voor de beste resultaten moet de kamertemperatuur tussen +15°C en +25°C liggen.

Verwerkingsgebieden

Isocrete 9090 Industry Top kan worden gebruikt op beton, keramische materialen of zandcementdekvloer.

Applicatie

Het watergehalte moet altijd worden gecontroleerd met een vlottertest. Voor het juiste watergehalte moet de doorstroombest 165 mm zijn volgens SS 923519 met ø50x22 mm ring. De chape kan worden gepompt en stel bij het pompen het watervolume in op max. 21% watergehalte. Het compound wordt in banen op de ondergrond gepompt of gegoten. Elke nieuwe baan wordt zo snel mogelijk in de vorige gelegd. Tijdens het aanbrengen wordt het oppervlak lichtjes gladgestreken met een stalen getande spaan. Wanneer je meerdere lagen legt, moet je voorstrijken tussen elke laag. Wacht minstens 24 uur (+20°C, 50% RH) voor het voorstrijken en controleer of het oppervlak droog genoeg is om de primer in de ondergrond te laten trekken. Voor het voorstrijken op vers gelegde chape, verdun Isocrete Screed Primer met water, 1:8 + 1:3, zie productfiche Isocrete Screed Primer.

Gereedschap reinigen

Ongehard materiaal wordt afgespoeld met water, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Technisch productblad

Isocrete 9090 Industry Top

Verbruik

ca. 1,6 kg/m²/mm laagdikte

Limiet

Het product mag niet worden gebruikt bij temperaturen lager dan +10 °C.

Garantie

Tremco CPG garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan is aangetoond dat ze gebreken vertonen, maar geeft geen garantie met betrekking tot het uiterlijk van de kleur. Tremco CPG is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document accuraat en betrouwbaar zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Gebruik geschikte ademhalingsbescherming en een stoffilter tijdens het mengen. Lees het veiligheidsinformatieblad van het product zorgvuldig door voordat je met het werk begint.

Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Benelux bv- tel: 0031 183 568019

Uitharding

Verwerkbaar: 15-25 minuten Beloopbaar: 2-4 uur Bekleedbaar met thermoharder: ca. 3-5 dagen

Dosering

ongeveer 4,2 liter water per 20 kg poeder.

Certificering

