

Isocrete Primer

15-10-2026 / V 7

Omschrijving

Een primer op basis van acrylaatemulsie voor Isocrete cementgebonden gietvloeren.

Kenmerken en voordelen

- Goede hechting op de ondergrond en tussen de lagen
- Gebruiksvriendelijke formule met één component

Toepassingsgebied

Isocrete Primer wordt gebruikt als primer van betonnen en dekvloeren (chape) en ondoordringbare oppervlakken vóór het aanbrengen van de gietvloer.

Verpakking

Het product is per stuk verpakt en wordt geleverd in een verpakking van 25 kg.

Beschikbare kleur

Wit

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) bij bewaring in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +40°C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Technische informatie

Verschijsing		Witte stroperige vloeistof
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1 - 1.05 kg/dm3
Vastestofgehalte	[%]	~48
Verdunning	Kan variëren afhankelijk van het type ondergrond. Een proef wordt sterk aanbevolen.	Primer: Water 1:5 (eerste laag) - (tweede laag) 1:3
Droogtijd volgende laag bij +20°C	Bij een relatieve luchtvochtigheid van 50% zullen de droogtijden langer zijn.	~3 uur
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+5 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	<70
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<75% RH per BS 8203

Technisch productblad

Isocrete Primer

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur tijdens de eerste 24 uur na het aanbrengen niet onder +5 °C komen.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van kalk en andere verontreinigingen zijn die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd.

Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Voor meer details over de voorbereiding van de ondergrond en het voorstrijken, zie het relevante specificatiedocument of neem contact op met onze technische afdeling.

Mengen

Giet de vereiste hoeveelheid product in een schoon mengvat, voeg de voorgeschreven hoeveelheid water toe (zie het gedeelte "Verdunning" in de technische tabel hierboven) en meng met een mixer op lage snelheid en een spiraalvormige spinner tot een homogeen mengsel, waarbij ervoor wordt gezorgd dat er geen lucht wordt meegevoerd.

Applicatie

Breng de verdunde Isocrete Primer met een roller aan in een dunne laag. Vermijd plassen. Laat volledig drogen tot een hard geglaazuurd oppervlak.

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met schoon kraanwater, uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Verbruik

Aanbevolen gebruik van primer per ondergrond:

Het aantal benodigde lagen, de verdunningsverhouding en het verbruik van de primer zijn afhankelijk van het type ondergrond. Een proefapplicatie wordt sterk aanbevolen om de juiste werkwijze te bepalen.

Dicht beton of dekvloer: Breng één laag aan, verdund in een verhouding van 1 deel primer op 5 delen water. Het verbruik bedraagt circa 0,06 kg/m² (onverdund product).

Poreus beton of dekvloer: Breng twee lagen aan, beide verdund in een verhouding van 1:5. Het verbruik per laag is ongeveer 0,06 kg/m².

Nieuwe Isocrete zelfnivellerende vloer: Breng twee lagen aan. De eerste laag wordt verdund in een verhouding van 1:5 met een verbruik van circa 0,06 kg/m². De tweede laag wordt verdund in een verhouding van 1:3 en verbruikt ongeveer 0,10 kg/m².

Technisch productblad

Isocrete Primer

Oude Isocrete zelfnivellerende vloer: Breng twee lagen aan, beide verdund in een verhouding van 1:5. Het verbruik per laag is circa 0,06 kg/m².

Ondoordringbare ondergronden zoals tegels of terrazzo: Breng één laag aan, verdund in een verhouding van 1:3. Het verbruik bedraagt ongeveer 0,10 kg/m².

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

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België

Uitharding

Ongeveer 3 uur. Een lage relatieve luchtvochtigheid, maximaal 70%, en goede ventilatie zijn voorwaarden om de bovenstaande droogtijd te bereiken.