

Corafloor (5-6 mm)

Een oplosmiddelvrije zelfegaliserende epoxyvloer voor zware industriële toepassingen.



Slijtvast:

Houdt stand bij impact, verkeer en chemische belastingen



Chemisch bestendig:

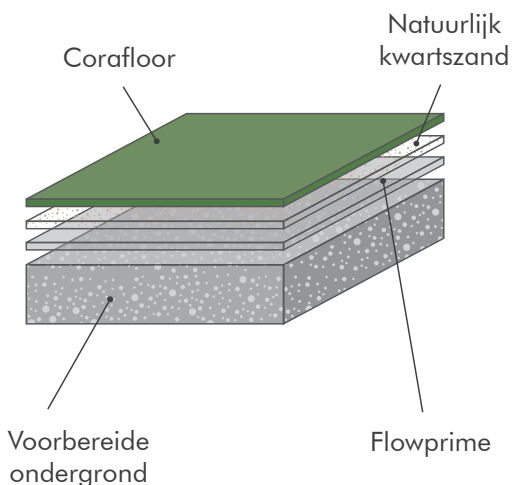
Uitstekend bestand tegen vet, olie, verdunde zuren, basen en zouten.



Zelfegaliserend:

Uitstekende egaliserende eigenschappen

Verkrijgbaar in verschillende kleuren.
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke CPG-kantoor.



Technische gegevens*

BRANDKLASSE

DIN 4102 Klasse B2

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

+50°C aanhoudend

SLIJTVASTHEID

EN 13892-4 ARO.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)

HECHTSTERKTE

EN 13892-8 B2.0 ($> 2.0 \text{ MPa}$)

STOOTVASTHEID

EN ISO 6272-1 IR4 (4 Nm)

DRUKSTERKTE

DIN 53454 $> 65 \text{ MPa}$

TREKSTERKTE

DIN 53455 9.8 MPa

BUIGSTERKTE

DIN 53455 $> 28 \text{ MPa}$

E-MODULUS

DIN 53457 4400 N/mm²

UITHARDINGSTIJD

+20°C

Lichte belasting 24 uur

Volledige belasting 48 uur

Volledige chemische uitharding 7 dagen

*De resultaten zijn behaald in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid.

Systeemspecificaties

Systeem	Corafloor
Afwerking	Glans
Dikte	5-6 mm

Vorbereidende werkzaamheden en applicatie in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer / Schraaplaag	Voor beton en dekvloeren: Flowprime @ ± 0.30 kg/m ² Instrooiing: Natuurlijk kwartszand 1.0 - 1.7 mm @ ± 0.20 kg/m ²
zelf-egaliserend 5-6 mm	(bovenop de primer): Corafloor @ $\pm 10-12$ kg/m ²

De opgegeven hoeveelheden hars en kwartszand zijn gemiddelde waarden. Het exacte verbruik is afhankelijk van de omstandigheden van de ondergrond. Deze hoeveelheden hebben betrekking op toepassing bij +20 °C.

Vereiste ondergrond

De ondergrond van beton of dekvloer moet minimaal 25 N/mm² zijn, vrij van cementhuid, stof en andere verontreinigingen. De ondergrond moet droog zijn tot 75% RH volgens BS8203 (4,5% op de Tramex schaal) en vrij van opstijgend vocht en grondwaterdruk. Als er geen vochtwerend membraan aanwezig is kan Hydraseal DPM direct onder het Corafloor systeem worden aangebracht.

Applicatie service

De installatie dient te worden uitgevoerd door een erkende applicateur met een gedocumenteerde kwaliteitsborgingsregeling. Voor bijzonderheden over onze erkende

applicateurs kunt u contact opnemen met uw plaatselijk CPG-kantoor. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Reiniging & onderhoud

Regelmatig reinigen met een één- of tweekoppige schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de behoefte aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden tijdens de fabricage en de toepassing van de producten door CPG-personeel en volledig opgeleide applicatieteams in acht genomen.

Belangrijk

CPG-producten worden gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht met inachtneming van onze standaard 'Garantie, verkoopvoorwaarden', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of gevolgschade of aanverwante schade. Lees de garantie in detail door voordat u de producten installeert.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandstelsel (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht.

Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland

NL +31 (0)183 56 80 19 - BE +32 (0)36 64 63 84
NL info-nl@cpg-europe.com - BE info-be@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com - www.flowcrete.eu

www.flowcrete.eu