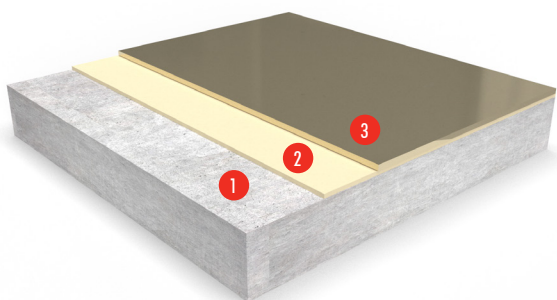


## Flowshield 1030 (1.25 mm)

Een ongepigmenteerde, zelfnivellerende epoxy gietvloer bestaande uit drie componenten. Het kan worden gebruikt als primer waarop andere lagen kunnen worden aangebracht, of als een eindlaag waarbij het zowel de primerlaag en eindlaag is.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Flowshield 1030
- 3 Flowshield 1030

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	E <sub>fl</sub>
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Tolerant tot +60°C (intervallen) of +50°C (aanhoudend)	
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
SLIJTAGEWEEERSTAND	
EN ISO 5470-1 (H22/1000cycli/1 kg)	< 600 mg
HECHTSTERKTE	
EN 1542	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
BUIGSTERKTE	
EN 1015	> 23 MPa
STOOTVASTHEID	
EN 6272-1	IR4 (4 Nm)

UITHARDINGSTIJD	+20°C
Lichte belasting	24 uur
Volledige belasting	48 uur
Volledige chemische uitharding	7 dagen

Bovenstaande cijfers zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve vochtigheid.



### Slijtvast:

Ideaal voor gebieden met aanhoudend gemiddeld en intensief voetverkeer.



### Chemisch bestendig:

Goed bestand tegen reinigingsmiddelen, suikers en andere chemicaliën.



### Zelfnivellerend:

Uitstekende zelfnivellerende eigenschappen.

CE	16	
	EN 1504-2	EN 13813

## Systemspecificaties

<b>Systeem</b>	Flowshield 1030
<b>Afwerking</b>	Glans
<b>Dikte</b>	1.25 mm

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

## Producten in dit systeem

<b>Schraaplaag</b>	Flowshield 1030 @ 0.4 kg/m <sup>2</sup> + 1.6 kg/m <sup>2</sup> of een laag van 2 kg/m <sup>2</sup>  Instrooiing(optioneel): 0.2-0.3 kg/m <sup>2</sup>
--------------------	---

Een minimum van 12 uur en een maximum van 48 uur is vereist. Bij meer tijd tussen de lagen moet het Flowshield 1030 worden geschuurd of gestraald, of de laag Flowshield 1030 moet worden ingestrooid met droog kwartszand.

## Ondergrond vereisten

De betonnen of zandcementdekvloer ondergrond moet minimaal 25 N/mm<sup>2</sup> qua druksterkte zijn, vrij van cementhuid, stof en andere verontreiniging. De ondergrond moet oppervlaktedroog zijn tot 75% RV volgens BS8203 (4,5% op de Tramex-schaal) en vrij te zijn van optrekkend vocht en waterdruk vanuit de constructie. Indien geen dampdicht membraan aanwezig is kan Hydraseal DPM direct als dampdicht membraan onder het Flowshield 1030 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.

## Opmerking

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd van kleur veranderen (vertoont een vergelend effect). De kleurverandering hangt af van het aanwezige uv-licht en de aanwezige warmte, zodat de mate van verandering niet kan worden voorspeld. Dit is eerder merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar brengt de fysieke of chemische weerstand van het product niet in gevaar. Wij hebben ernaar gestreefd om binnen ons standaardassortiment kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken.

Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen enz.) en migratie van weekmakers (bijv. uit rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze Technische Dienst voor verder advies.

## 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**