

## Flowshield 1030 (1.25 - 3 mm)

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



### Slijtvast:

Ideaal voor gebieden met aanhoudend gemiddeld en intensief voetverkeer.



### Chemisch bestendig:

Goed bestand tegen reinigingsmiddelen, suikers en andere chemicaliën.



### zelfegaliserend:

Uitstekende egaliserende eigenschappen.

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

## Technische gegevens\*

### TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Tolerant tot +60°C (met interval) of +50°C (aanhoudend)

### SLIJTVASTHEID

EN 13892-4 AR0.5 ( $\leq 50 \mu\text{m}$ )

### SLIJTAGEWEEERSTAND

EN ISO 5470-1 (H22/1000cycles/1 kg)  $< 600 \text{ mg}$

### HECHSTERKTE

EN 1542 B2.0 ( $> 2.0 \text{ MPA}$ )

### BUIGSTERKTE

EN 1015  $> 23 \text{ MPa}$

### STOOTVASTHEID

EN 6272-1 IR4 (4Nm)

### UITHARDINGSTIJD

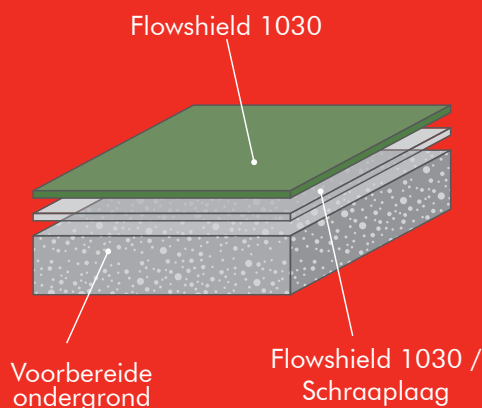
+20°C

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

<b>Systeem</b>	Flowshield 1030
<b>Afwerking</b>	Glans
<b>Dikte</b>	1,25 - 3 mm

Vorbereidende werkzaamheden en applicatie in overeenstemming met 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>
<b>Eindlaag</b>	Flowshield 1030, 2 - 3 mm laagdikte, 3 - 4.5 kg/m <sup>2</sup>

Minimale wachttijd van 12 uur en maximale wachttijd voor overlagen van 48 uur is vereist. Bij langere wachttijd tussen de lagen is schuren of licht stralen van de Flowshield 1030 vereist. Niet van toepassing indien de laag Flowshield 1030 is ingestrooid met droog kwartszand.

## Vereiste ondergrond

De betonnen ondergrond of zandcementdekvloer dient een minimale druksterkte van 25N/mm<sup>2</sup> te hebben en vrij te zijn van cementshelf, stof en andere verontreiniging. De ondergrond moet droog zijn tot 75% RH volgens BS8203 (4,5% op 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. De ondergrond moet oppervlakkig droog zijn voor het aanbrengen van Flowshield 1030.

## Applicatie service

De installatie dient te worden uitgevoerd door een erkende aannemer 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**