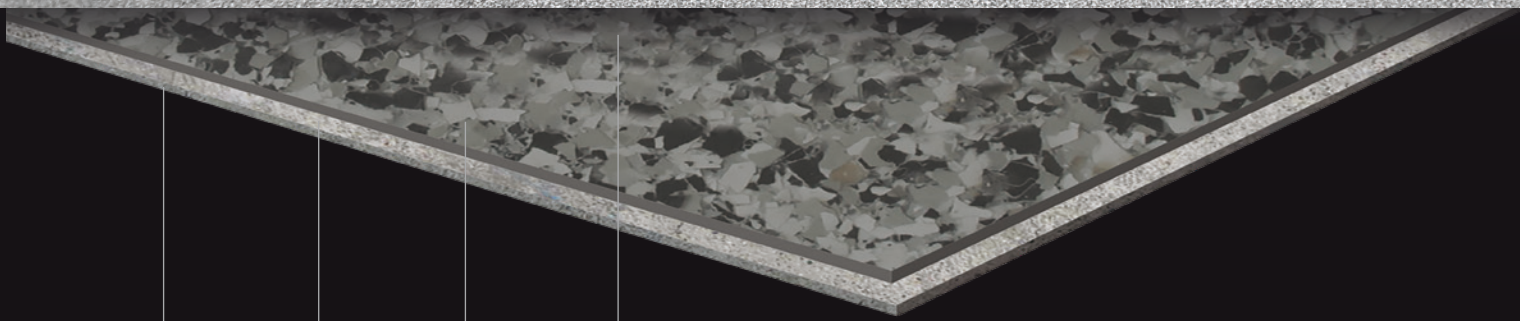


HERCULAN

HIGH PERFORMANCE FLOORING



Ondergrond
Instrooi laag
Instrooi materiaal
Topcoating

UTILITY FLOORING

FC 600 SERIE

IN 2
DAGEN TE
INSTALLEREN

- NAADLOOS
- OPLOSMIDDELVRIJ
- GOEDE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN
- ZEER SLIJTVAST & ONDERHOUDSARM
- GEMAKKELIJK TE REINIGEN
- GOEDE KRASBESTENDIGHEID
- KORTE INSTALLATIETIJD

Onder de FC 600 serie vallen de epoxy, filler coat systemen van Herculán. De systemen binnen de FC 600 serie bestaan uit oplosmiddelvrije of watergedragen epoxies en zorgen voor een naadloze, vloeistofdichte vloerafwerking die zeer sterk, duurzaam en slagvast is. De opbouw van deze systemen bestaat uit een rollaag watergedragen epoxy (FC 610) of een dikkere laag epoxy filler coat (FC 620-FC 630) die vervolgens compleet ingestrooid wordt met een vlokkenmix, een mix van gekleurd zand of een ander, natuurlijk, instrooi materiaal. Bij de keuze voor een vlokkenmix of gekleurd zand, volgt nog een transparante topcoat om het materiaal te verzegelen. Indien gekozen wordt voor ongekleurd zand is een topcoat optioneel en kan deze eventueel in kleur uitgevoerd worden. Door deze opbouw kunnen de systemen in 2 dagen aangebracht worden wat een groot voordeel is bij (renovatie) projecten waar tijd een zeer belangrijke factor is.

FC 600 SERIE

FC 610

Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5
Druksterkte (N/mm ²) [EN 196-1]	~ 55
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 80
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	24 mg *
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	-
Laagdikte (mm)	~ 1-2
Brandklasse [EN 13501-1]	Bfl-S1

FC 610 SAFE

Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5
Druksterkte (N/mm ²) [EN 196-1]	~ 55
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 80
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	24 mg *
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	-
Laagdikte (mm)	~ 1-2
Brandklasse [EN 13501-1]	Bfl-S1

FC 620

Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5
Druksterkte (N/mm ²) [EN 196-1]	~ 55
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 80
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	x
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	-
Laagdikte (mm)	~ 5
Brandklasse [EN 13501-1]	Bfl-S1

FC 630

Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5
Druksterkte (N/mm ²) [EN 196-1]	~ 55
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 80
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	x
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	-
Laagdikte (mm)	~ 6
Brandklasse [EN 13501-1]	Bfl-S1

* in combinatie met de topcoating Herculan Topcoat XF Safe.

x zeer slijtvast door een mineraal instrooaggregaat met een hoge waarde op de schaal van Mohs.

HERCULAN
HIGH PERFORMANCE FLOORING