

Flowcrete
for the world at your feet



COMFORTVLOEREN

► De perfecte look voor commerciële sites waar design moet worden gecombineerd met comfort en zorg, zoals in winkels, kantoren, gangen, zorginstellingen, scholen en restaurants.

Technisch profiel van comfortvloeren



Volgens de FeRFA zijn harssystemen van 'comfortvloeren' of 'vloeibaar vinyl' de laatste jaren in populariteit toegenomen. Dit type harsvloeren biedt de comforteigenschappen die doorgaans worden geassocieerd met kussenvinyl, echter met de extra voordelen van een naadloze, hygiënische en duurzame harsvloer.

De moderne vloerafwerkingen en kleurstoffen van Flowcrete voor industriële en commerciële voorzieningen zorgen voor zoveel meer dan alleen maar vloeren - aangezien deze systemen integrale onderdelen vormen van de gehele omgeving, waarbij de esthetiek, functionaliteit en duurzaamheid van de vloeren alle belangrijke factoren voor het algemene succes van de locatie omvatten.

Het naadloze, ondoordringbare karakter van deze harsvloeren maakt dat ze gemakkelijk schoon te houden zijn, wat betekent dat ze zeer geschikt zijn voor omgevingen met strenge hygiënische eisen. De vloeren van Flowcrete zijn in staat om een scheurvrije afwerking voor de lange termijn te behouden, waardoor frequente reparaties of vroegtijdige vervanging worden voorkomen zodat ze een oplossing bieden die niet alleen functioneel is, maar ook economisch verantwoord.

Het polyurethaan Comfort Floor-assortiment van Flowcrete biedt de perfecte look voor commerciële locaties waar het design moet worden gecombineerd met comfort en zorg, zoals in winkels, kantoren, gangen, gezondheidszorgvoorzieningen, scholen en restaurants.

De luchtkwaliteit van locaties is een belangrijk aandachtspunt voor de exploitanten van grootschalige commerciële of openbare gebouwen. Het assortiment Comfort Resins voldoet aan de M1 uitstootclassificatie voor bouwmaterialen, en is de laagste emissieklasse die er bestaat. Deze classificatie bewijst dat de Comfortharsen slechts weinig vluchtige organische stoffen (VOs) en andere toxines en geuren in het milieu betekenen in vergelijking met veel alternatieve vloermaterialen.



Geschikte toepassingen



Detailhandel
omgevingen



Kantoren en
vergaderruimtes



Gangen en
lobby's



Gezondheidszorg-
voorzieningen



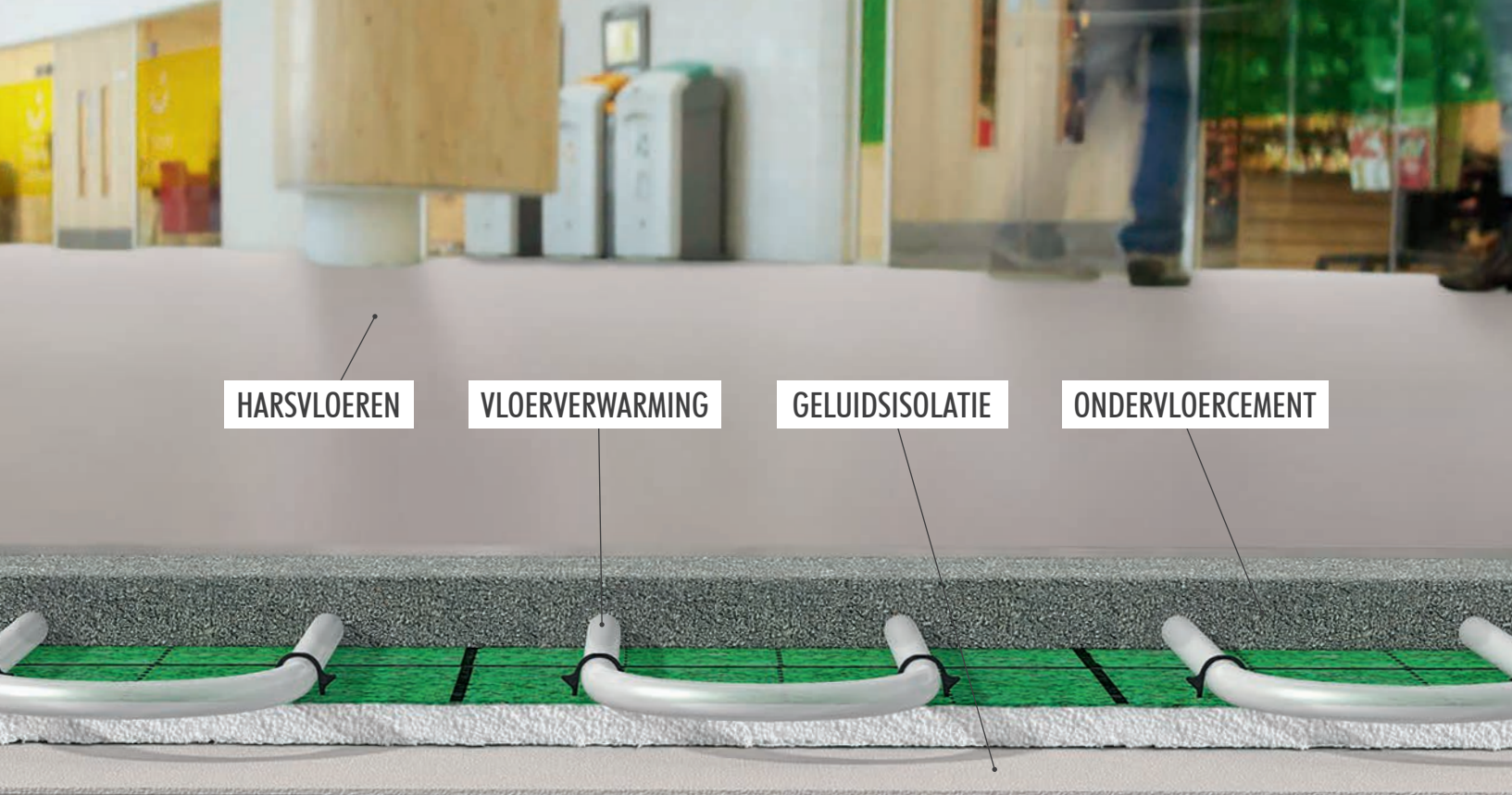
Scholen en
universiteiten



Bars en
restaurants



Residentieel en
woonomgeving



Introductie van het vloergebied



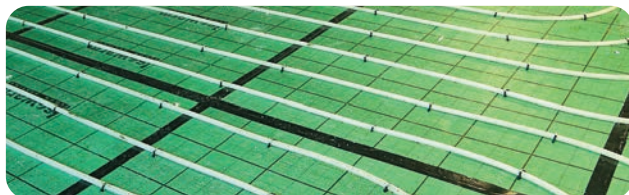
Harsvloerafwerking

Het Comfort Floor-assortiment van Flowcrete zorgt voor een perfecte look voor commerciële locaties waar design moet worden gecombineerd met comfort en zorg, zoals in winkels, kantoren, gangen, zorginstellingen, scholen en restaurants.



Ondervloeren

Isocrete-onderdekvloeren bieden een vlak en waterpas oppervlak voorafgaand aan de installatie van vloerafwerkingen en zijn verkrijgbaar in een reeks formuleringen, voor milieuvriendelijke OPC-vrije toepassingen, voor snelle uitharding, zware belastingen en gebruik van een zelf-nivellerende pomp.



Vloerverwarming

Kan worden gecombineerd met isocrete vloerverwarming waarbij de verwarming van de ondervloer gelijkmatige en controleerbare warmte betekent. Zorgt voor energiekostenbesparingen tot 30% ten opzichte van conventionele verwarmingssystemen.



Geluidsisolatie

Ontworpen om de doorgang van luchtgeluid tussen de verdiepingen in meervoudig bewoonde faciliteiten te verminderen. De akoestische isolatie overtreft de vereisten van het goedgekeurde Document E van de Building Regulation 2003.

Comfortvloeren technische vergelijking

Geschikte toepassingen

	Peran Comfort	Peran CHD	Flowshield Comfort	Flowshield CHD
Openbare gebouwen	✓	✓	✓	✓
Industriële gebouwen		✓		✓
Particuliere wooncomplexen	✓	✓	✓	✓

Technische profielvergelijking

	Peran Comfort	Peran CHD	Flowshield Comfort	Flowshield CHD
Dikte	2 – 3 mm	1.5 – 2.5 mm	2 – 3 mm	1.5 – 2.5 mm
Kleuren	4 standaard-kleuren			
FeRFA Type (BS 8204-6)	FeRFA Categorie 5			
Vuurbestendigheid (EN 13501-1)	B _{f1} -s1			
Stroefheid (BS 7976-2)	Droog 56 Nat 26	Droog 65 Nat 27	Droog 57 Nat 15	
Geschatte DIN-stroefheid	Droog R12 Nat R10	Droog R12 Nat R10	Droog R12 Nat R9*	Droog R12 Nat R9*
VOC (ISO 16000-9 & CEN/TS 16516) (EN 16402)	Emissiesnelheid TVOC: <0.100 mg/m ² na 28 dagen	Emissiesnelheid TVOC: <0.110 mg/m ² na 28 dagen	Emissiesnelheid TVOC: <0.110 mg/m ² na 28 dagen	Emissiesnelheid TVOC: <0.010 mg/m ² na 28 dagen
Slagvastheid (EN ISO 6272)	IR20			
Slijtvastheid (EN 13892-5)	RWA 300	RWA 300	RWA 10	RWA 10
Waterdoorlatendheid (Karsten Test)	Nul (ondoordringbaar)			
Temperatuursbestendigheid	Bestand tegen temperaturen tot en met 40°C	Bestand tegen temperaturen tot en met 40°C	Bestand tegen temperaturen tot en met 40°C	Bestand tegen temperaturen tot en met 50°C
Hardheid shore D	Ongeveer 40 DIN 53505	Ongeveer 40 EN ISO 7619-1	Ongeveer 40 EN ISO 7619-1	Ongeveer 65 EN ISO 7619-1
Hardheid shore A	Ongeveer 80 DIN 53505	N/A	Ongeveer 80 EN ISO 7619-1	N/A
Geschikt voor vloerverwarming	✓	✓	✓	✓

*R10 met PU matte (Ultra) of Anti-slip

**Uithardingsrijden bij temperaturen tussen 0-30 °C kunnen worden bereikt door de hoeveelheid gebruikte katalysator te wijzigen. Neem voor toepassingen buiten dit temperatuurbereik contact op met uw lokale Flowcrete technische afdeling.

Peran Comfort (2-3 mm)

Een matte, egaliserende vloer-afwerking van polyurethaanhars, dit systeem heeft uitstekende slijt- en chemische bestendigheidseigenschappen.

Ideaal voor gebieden met intensief voetgangersverkeer die behoefte hebben aan hoogwaardige, eigentijdse afwerkingen zoals voor kantoren, warenhuizen, supermarkten, ziekenhuizen en scholen.



Geluiddemping:

levendige akoestiek, ruisonderdrukking en geluiddempend.



Zacht en comfortabel:

zeer zacht aanvoelend aan de voeten, slijtvast en comfortabele vloer om op te lopen.



UV-bestendigheid:

biedt superieure UV-stabiliteit in de alifatische coating en toplaag.



Milieuvriendelijk en M1-gecertificeerd:

lage VOC, emissie- en M1-gecertificeerd systeem.



Temperatuurbestendig:

bestendig tegen aanhoudende temperaturen tot 40 °C.

Standaardkleuren



Signaalwit



Kiezelgrijs



Lichtgrijs



Oesterwit

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem contact op met uw plaatselijke Flowcrete-kantoor voor een volledige kleurenkaart en voorbeelden.

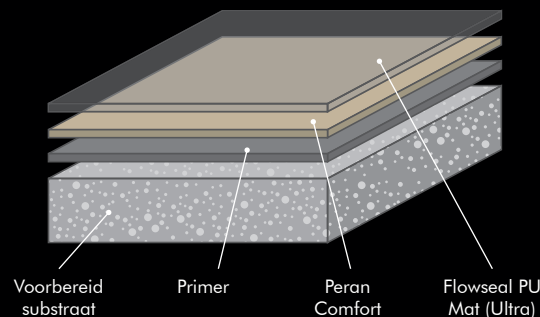
Technisch profiel*

REACTIE OP VUUR	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
SLAGVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-5	RWA300
REK BIJ BREUK	
DIN 53504	50-100%
HARDHEDEN SHORE A EN D	
DIN 53505	D ≈ 40, A ≈ 80
AFGIFTE VAN CORROSIEVE STOFFEN	
Dekvloer en synthetische hars	
WATERDOORLATENDHEID	
Karsten Test	Nil (Impermeable)
VOC - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Emissie-snelheid TVOC: <0.100 mg/m ² h after 28 days	
SLIPWEERSTAND *** (in accordance with HSE and UKSRG guidelines)	
EN 13036-4 / BS 7976-2 (typische waarden voor 4-S rubberen schuif)	Droog 56 laag slippotentieel Nat 26 matig slippotentieel
BS 8204-6 / FeRFA	
Type 5	

UITHARDINGSTIJD**	10 °C	20 °C	30 °C
Licht verkeer	48 uur	24 uur	16 uur
Vol verkeer	4 dagen	2 dagen	2 dagen
Vol chemische uitharding	14 dagen	7 dagen	4 dagen

*Deze cijfers zijn typische eigenschappen verkregen bij laboratoriumtests bij 20°C en bij een relatieve Vochtigheid van 50%.

***De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, als gevolg van onjuist onderhoud, langdurige slijtage en / of oppervlaktevontreinigingen (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen van de antislipwaarde voor natte omstandigheden en / of oppervlaktevontreinigingen (nat of droog). Neem contact op met onze Technische Afdeling voor meer informatie en specificaties.



**Uithardingstijden bij temperaturen tussen 0-30 °C kunnen worden bereikt door de hoeveelheid gebruikte katalysator te wijzigen. Neem voor toepassingen buiten dit temperatuurbereik contact op met uw lokale Flowcrete technische afdeling.



Peran CHD (1.5–2.5 mm)

Een matte, zichzelf gladmakende polyurethaancoating met een heldere alifatische toplaag.

Ideaal voor commerciële omgevingen met intensief voetverkeer, zoals kantoren, winkels, warenhuizen, supermarkten, restaurants, ziekenhuizen en scholen.



Geluiddemping:

levendige akoestiek, ruisonderdrukking en geluiddempend.



Zacht en comfortabel:

zeer zacht aanvoelend aan de voeten, slijtvast en comfortabele vloer om op te lopen.



UV-bestendigheid:

biedt superieure UV-stabiliteit in de alifatische coating en toplaag.



Milieuvriendelijk en M1-gecertificeerd:

lage VOC, emissie- en M1-gecertificeerd systeem.



Temperatuurbestendig:

bestendig tegen aanhoudende temperaturen tot 40 °C.

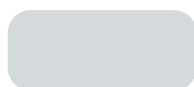
Standaardkleuren



Signaalwit



Kiezelgrijs



Lichtgrijs



Oesterwit

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem contact op met uw plaatselijke Flowcrete-kantoor voor een volledige kleurenkaart en voorbeelden.

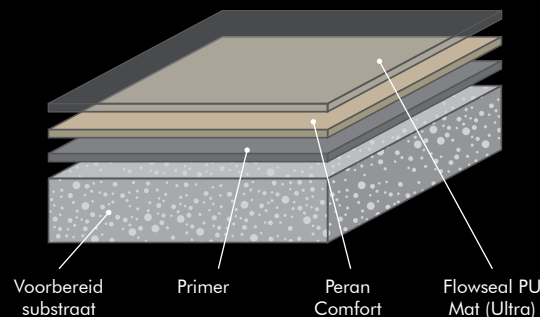
Technisch profiel*

REACTIE OP VUUR	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
SLAGVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-5	RWA300
REK BIJ BREUK	
DIN 53504	50–100%
HARDHEDEN SHORE A EN D	
DIN 53505	D ≈ 40, A ≈ 80
AFGIFTE VAN CORROSIEVE STOFFEN	
Dekvloer en synthetische hars	
WATERDOORLATENDHEID	
Karsten Test	Nil (Impermeable)
VOC - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Emissie-snelheid TVOC: <0.100 mg/m ² h after 28 days	
SLIPWEERSTAND *** (in accordance with HSE and UKSRG guidelines)	
EN 13036-4 / BS 7976-2 (typische waarden voor 4-S rubberen schuif)	Droog 56 laag slippotentieel Nat 26 matig slippotentieel
BS 8204-6 / FeRFA	
Type 5	

UITHARDINGSTIJD**	10 °C	20 °C	30 °C
Licht verkeer	48 uur	24 uur	16 uur
Vol verkeer	4 dagen	2 dagen	2 dagen
Vol chemische uitharding	14 dagen	7 dagen	4 dagen

*Deze cijfers zijn typische eigenschappen verkregen bij laboratoriumtests bij 20°C en bij een relatieve Vochtigheid van 50%.

***De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, als gevolg van onjuist onderhoud, langdurige slijtage en / of oppervlaktevontreinigingen (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen van de antislipwaarde voor natte omstandigheden en / of oppervlaktevontreinigingen (nat of droog). Neem contact op met onze Technische Afdeling voor meer informatie en specificaties.



**Uithardingstijden bij temperaturen tussen 0-30 °C kunnen worden bereikt door de hoeveelheid gebruikte katalysator te wijzigen. Neem voor toepassingen buiten dit temperatuurbereik contact op met uw lokale Flowcrete technische afdeling.

Jean Louis David



Flowshield Comfort (2-3 mm)

Een gladmakende, flexibele polyurethaancoating met een gekleurde alifatische toplaag voor een gladde oppervlakteafwerking.

Ideaal voor commerciële omgevingen met intensief verkeer, zoals kantoren, winkels, warenhuizen, supermarkten, restaurants, ziekenhuizen en scholen.



Geluiddemping:

levendige akoestiek, ruisonderdrukking en geluiddempend.



Zacht en comfortabel:

zeer zacht aanvoelend aan de voeten, slijtvast en comfortabele vloer om op te lopen.



UV-bestendigheid:

biedt superieure UV-stabiliteit in de alifatische coating en toplaag.



Milieuvriendelijk en M1-gecertificeerd:

lage VOC, emissie- en M1-gecertificeerd systeem.



Temperatuurbestendig:

bestendig tegen aanhoudende temperaturen tot 40 °C.

Standaard kleuren



Zijdegrijs



Signaalgrijs



Stoffiggrijs



Grafietgrijs

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem contact op met uw plaatselijke Flowcrete-kantoor voor een volledige kleurenkaart en voorbeelden.

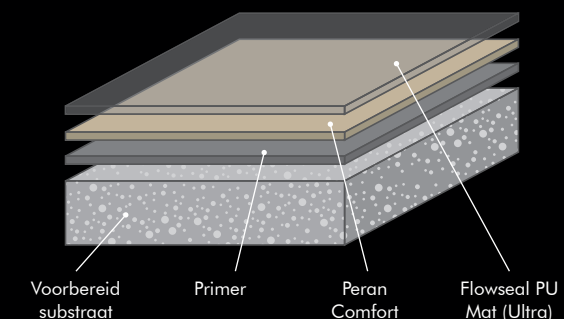
Technisch profiel*

REACTIE OP VUUR	
EN 13501-1	B _f -s1
SLAGVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-5	RWA300
REK BIJ BREUK	
DIN 53504	50-100%
HARDHEDEN SHORE A EN D	
DIN 53505	D ≈ 40, A ≈ 80
AFGIFTE VAN CORROSIEVE STOFFEN	
Dekvloer en synthetische hars	
WATERDOORLATENDHEID	
Karsten Test	Nil (Impermeable)
VOC - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Emissie-snelheid TVOC: <0.100 mg/m ² h after 28 days	
SLIPWEERSTAND *** (in accordance with HSE and UKSRG guidelines)	
EN 13036-4 / BS 7976-2 (typische waarden voor 4-S rubberen schuif)	Droog 56 laag slippotentieel Nat 26 matig slippotentieel
BS 8204-6 / FeRFA	
Type 5	

UITHARDINGSTIJD**	10 °C	20 °C	30 °C
Licht verkeer	48 uur	24 uur	16 uur
Vol verkeer	4 dagen	2 dagen	2 dagen
Vol chemische uitharding	14 dagen	7 dagen	4 dagen

*Deze cijfers zijn typische eigenschappen verkregen bij laboratoriumtests bij 20°C en bij een relatieve Vochtigheid van 50%.

***De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, als gevolg van onjuist onderhoud, langdurige slijtage en / of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen van de antislipwaarde voor natte omstandigheden en / of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog). Neem contact op met onze Technische Afdeling voor meer informatie en specificaties.



**Uithardingsijden bij temperaturen tussen 0-30 °C kunnen worden bereikt door de hoeveelheid gebruikte katalysator te wijzigen. Neem voor toepassingen buiten dit temperatuurbereik contact op met uw lokale Flowcrete technische afdeling.



Flowshield CHD (1.5–2.5 mm)

Een gladmakende, flexibele polyurethaancoating met een gekleurde alifatische toplaag voor een gladde oppervlakteafwerking.

Ideaal voor commerciële omgevingen met intensief verkeer, zoals kantoren, winkels, warenhuizen, supermarkten, restaurants, ziekenhuizen en scholen.



Geluiddemping:

levendige akoestiek, ruisonderdrukking en geluiddempend.



Zacht en comfortabel:

zeer zacht aanvoelend aan de voeten, slijtvast en comfortabele vloer om op te lopen.



UV-bestendigheid:

biedt superieure UV-stabiliteit in de alifatische coating en toplaag.



Milieuvriendelijk en M1-gecertificeerd:

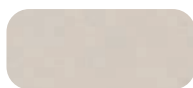
lage VOC, emissie- en M1-gecertificeerd systeem.



Temperatuurbestendig:

bestendig tegen aanhoudende temperaturen tot 40 °C.

Standaard kleuren



Zijdegrijs



Signaalgrijs



Stoffiggrijs



Grafietgrijs

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem contact op met uw plaatselijke Flowcrete-kantoor voor een volledige kleurenkaart en voorbeelden.

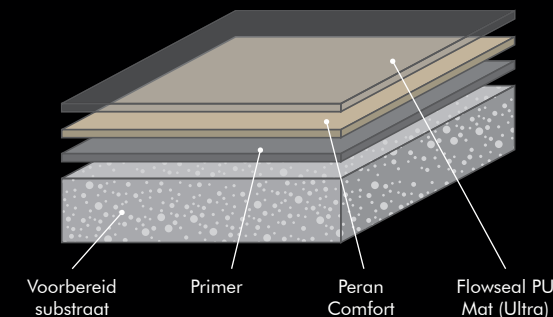
Technisch profiel*

REACTIE OP VUUR	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
SLAGVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-5	RWA300
REK BIJ BREUK	
DIN 53504	50–100%
HARDHEDEN SHORE A EN D	
DIN 53505	D ≈ 40, A ≈ 80
AFGIFTE VAN CORROSIEVE STOFFEN	
Dekvloer en synthetische hars	
WATERDOORLATENDHEID	
Karsten Test	Nil (Impermeable)
VOC - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Emissie-snelheid TVOC: <0.100 mg/m ² h after 28 days	
SLIPWEERSTAND *** (in accordance with HSE and UKSRG guidelines)	
EN 13036-4 / BS 7976-2 (typische waarden voor 4-S rubberen schuif)	Droog 56 laag slippotentieel Nat 26 matig slippotentieel
BS 8204-6 / FeRFA	
Type 5	

UITHARDINGSTIJD**	10 °C	20 °C	30 °C
Licht verkeer	48 uur	24 uur	16 uur
Vol verkeer	4 dagen	2 dagen	2 dagen
Vol chemische uitharding	14 dagen	7 dagen	4 dagen

*Deze cijfers zijn typische eigenschappen verkregen bij laboratoriumtests bij 20°C en bij een relatieve Vochtigheid van 50%.

***De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, als gevolg van onjuist onderhoud, langdurige slijtage en / of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen van de antislipwaarde voor natte omstandigheden en / of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog). Neem contact op met onze Technische Afdeling voor meer informatie en specificaties.



**Uithardingstijden bij temperaturen tussen 0-30 °C kunnen worden bereikt door de hoeveelheid gebruikte katalysator te wijzigen. Neem voor toepassingen buiten dit temperatuurbereik contact op met uw lokale Flowcrete technische afdeling.



Nazorg

Algemene gegevens

Harde harscoatings bieden vele mogelijkheden en kunnen worden geleverd met antislip oppervlakken, en met brandveilige en antistatische eigenschappen. Harsafwerkingen hebben een lange levenscyclus en zijn zeer bestendig tegen zowel mechanische slijtage als het morsen van chemische materialen. Het scala aan patronen en kleuropties is uitgebreid en de visuals van de vloer kunnen worden aangepast om aan de eisen van de klant te voldoen.

Preventief onderhoud

Al vanaf de planningsfase van een vloersysteem is het belangrijk dat de kwestie van onderhoud aan de orde wordt gesteld. De hoeveelheid en mate van vuil kan onder controle worden gehouden door deurmatten op de vloer te plaatsen of door ingebedde vuilverzamingszones te implementeren. Dit geldt in de eerste plaats voor alle zeer druk bezochte in- en doorgangszones zoals ingangen en looppaden.

Onderhoudsinstructies voor droge ruimten

Een droog gebouw is een gebied dat niet wordt blootgesteld aan dagelijks binnendringen van water. Een alkalisch reinigingsmiddel moet worden gebruikt voor continu oppervlakonderhoud van droge gebouwen. Meng het reinigingsmiddel altijd met water volgens de aanwijzingen van Flowcrete. Alle normale reinigingsmiddelen kunnen worden gebruikt voor gladde vloeren. Vloeroppervlakken kunnen worden gereinigd met een dweil, hogedrukreiniger en schuurmachines.

Onderhoudsaanwijzingen voor natte ruimtes

Een natte ruimte is een ruimte waar de vloeren/wanden dagelijks worden blootgesteld aan water. Routinematige reiniging van muren en vloeren moet worden uitgevoerd door de vloer nat te maken met schoon water en tegelijkertijd losse verontreinigingen weg te wassen. Breng de reinigungsoplossing met een sproeier aan op de wanden en bevestigingen, beginnend vanaf de onderkant en verder in opwaartse richting. Schuur snel en licht terwijl de reinigungsoplossing op de vloer wordt aangebracht.

Speciaal ontworpen reinigungsproducten van Flowcrete

Het reinigungsprogramma van Flowcrete is ontwikkeld om te beantwoorden aan de speciale vereisten van de omgevingen waarin onze vloeren zijn geïnstalleerd. Dit houdt in dat het speciaal is aangepast voor oppervlakken die worden blootgesteld aan zware slijtage, zoals industriële vloeren en vloeren in openbare omgevingen.



Flowcrete Polish & Wax Remover

Een snelle polijstverwijderaar die het oppervlak in zijn oorspronkelijke staat terugbrengt.



Flowcrete speciale reiniger

Een geconcentreerd reinigungs-middel voor micro-bescherming van vloeroppervlakken.



Flowcrete Satina

Een polish die zorgt voor een duurzame, beschermende, matte oppervlaktafwerking.



Flowcrete is een productmerk van:



Tremco CPG Netherlands B.V.
Postbus 20, 4240 CA Arkel
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

+31 183 56 80 19
info-nl@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu



www.flowcrete.eu



Tremco CPG Nederland / Tremco CPG België



info-nl@tremcocpg.com / info-be@tremcocpg.com



+31 183568019



Tremco CPG Nederland