



## Gezondheid en zorg

Oplossingen voor  
hygiënische vloeren



Onze referentie in St. Gallen (Zwitserland):  
Ziekenhuis St. Gallen



## Master Builders Solutions van BASF

**Samen naar oplossingen zoeken** – Onze Master Builder Solutions experts zijn voortdurend op zoek naar innovatieve en duurzame oplossingen die beantwoorden aan uw specifieke behoeften. Onze jarenlange ervaring en ons wereldwijd netwerk helpen u om uw projecten tot een goed einde te brengen – vandaag en morgen.



### Master Builders Solutions

Onder de noemer Master Builders Solutions wordt alle expertise van BASF samengebracht om chemische productoplossingen voor nieuwbouw, onderhoud, reparatie en renovatie van gebouwen te creëren. BASF is al meer dan een eeuw actief in de bouwwereld, en die ervaring is de basis van Master Builders Solutions.

Die knowhow en de ervaring van een wereldwijd netwerk van BASF bouwexperten vormen de kern van Master Builders Solutions. Wij combineren de meest geschikte producten uit ons assortiment om aan uw specifieke eisen te beantwoorden. Wij halen onze kennis en ervaring uit verschillende sectoren en regio's, en gebruiken de ervaring die wij bij talloze bouwprojecten over de hele wereld hebben opgedaan. Dankzij de wereldwijde BASF-technologie en onze grondige kennis van plaatselijke vereisten bij bouwprojecten zijn wij in staat om innovatieve producten op de markt te brengen die u helpen om uw projecten efficiënt en duurzaam tot een goed einde te brengen.

Het uitgebreide productassortiment van Master Builders Solutions omvat onder meer hulpstoffen voor betonmortel en additieven voor cement, chemische productoplossingen voor ondergrondse –en tunnelprojecten, waterdicht maken van constructies, afdichtingen, repareren en beschermen van beton en hoogwaardige vloersystemen.

## Inhoud

- |  |  |
|--|--|
| 03 _ Master Builders Solutions van BASF                          | 16 _ Sanitaire voorzieningen en ontspanningsruimtes                  |
| 04 _ Gezondheid begint bij een correcte vloerkeuze               | 18 _ Ruimtes voor fysiotherapie en fitnesscentra                     |
| 06 _ Onbeperkte mogelijkheden                                    | 20 _ Keukens   |
| 08 _ Vloersystemen voor de medische sector en de gezondheidszorg | 22 _ Wasruimtes  |
| 10 _ Ontvangstruimtes en administratieve afdelingen              | 24 _ Parkeerruimtes en platte daken                                  |
| 12 _ Een belangrijke stap naar herstel                           | 26 _ Performance Flooring Solutions van BASF: een verantwoorde keuze |
| 14 _ Intensive care units en zones met beperkte toegang          |  |





## Gezondheid begint bij een correcte vloerkeuze

In ziekenhuizen en zorgcentra gelden de strengste normen. Een juiste vloerkeuze is een kwestie van vertrouwen: duurzaam, hygiënisch en eenvoudig te reinigen. Onze Master Builders Solutions-experten ontwikkelen op maat gemaakte vloersystemen die beantwoorden aan de specifieke eisen van uw project.

Het is amper 200 jaar geleden dat hygiënenormen hun intrede deden in de medische wereld. Vandaag is hygiëne een essentieel aspect in de zorgsector – vooral wanneer het gaat om het interieurontwerp. De verspreiding van ziektekiemen en bacteriën kan bijvoorbeeld worden vermeden door een correcte vloerkeuze. Een andere belangrijke factor is de rechtstreekse link tussen een goed gevoel en het herstel van de patiënt, en daarbij speelt de omgeving een grote rol. Daarnaast zijn ziekenhuizen en zorgcentra ook bedrijven die op een zakelijk verantwoorde manier moeten worden geleid.

Master Builders Solutions van BASF is de juiste keuze voor uw project. Bij BASF kunnen wij bogen op meer dan een eeuw ervaring in chemische systemen en producten voor de bouwnijverheid. Deze ervaring en onze voortdurende investering in onderzoek en ontwikkeling stelt ons in staat om optimale productoplossingen te ontwikkelen.

Als specialist in naadloze vloersystemen bieden wij voor elke toepassing een oplossing op maat aan. Onze vloersystemen zijn niet alleen perfect geschikt om te voldoen aan alle functionele eisen, ze bieden interieurontwerpers ook voldoende ruimte voor creativiteit.



Medbase medisch centrum  
in Zürich (Zwitserland)



Onze referentie in Salzburg (Oostenrijk):  
Reichegger tandheelkundig centrum





Onze referentie in Le Mans (Frankrijk):  
Centre Médico-Chirurgical du Mans



Onze referentie in Berlijn (Duitsland):  
Tandheelkundig centrum



## Onbeperkte mogelijkheden

In de komende jaren zullen demografische ontwikkelingen ertoe leiden dat er veel nieuwe zorgcentra gebouwd moeten worden. Steeds meer ouderen zullen zo lang mogelijk een grote mate van onafhankelijkheid willen genieten in een comfortabele, aangepaste woonomgeving. Hiervoor zijn nieuwe residentiële modellen en gebouwtypes nodig. In de gezondheidssector zullen de activiteiten vooral gericht zijn op de uitrusting van medische praktijken, op het renoveren van ziekenhuizen en op nieuwe ziekenhuisprojecten. Al die projecten hebben een aantal factoren gemeen: hygiëne, een hoge functionaliteit en een optimaal comfort, gekoppeld aan een aantrekkelijke vormgeving – en dat begint bij de vloer.

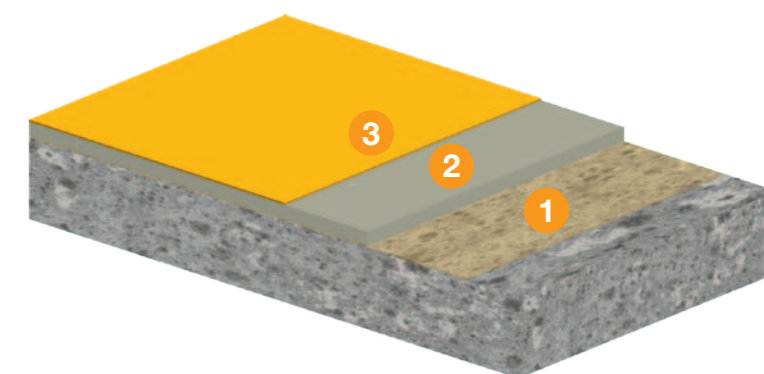
### Speciaal ontwikkeld voor uw behoeften

MasterTop-vloersystemen combineren een optimale hygiëne, een eenvoudige reiniging en maximale duurzaamheid met een hoge graad van comfort en uitgebreide mogelijkheden voor een individueel design. Vloeibaar aangebrachte vloeren harden uit zonder naden, waardoor een homogeen oppervlak wordt gecreëerd dat gemakkelijk te reinigen is.

Hygiëne is uiteraard de prioriteit. Daarom hebben de experts van Master Building Solutions vloersystemen ontwikkeld met een bacteriostatische werking. Onze antibacteriële MasterTop-systemen voorkomen bacteriegroei en de overdracht van ziektekiemen op de vloer. Er is een uitgebreid gamma kleuren en designopties beschikbaar, waarmee u een aantrekkelijk interieur kunt creëren dat niet alleen bevorderlijk is voor het welzijn van de patiënten, maar dat ook aan alle functionele eisen voldoet en een lange levensduur garandeert.

Veel voordelen van de MasterTop-vloersystemen zijn een gevolg van het aanbrengen in vloeibare vorm. Deze producten zijn eenvoudig in gebruik, kunnen snel worden geplaatst en harden snel uit, waardoor u tijd en geld bespaart. Dankzij hun meerlagige structuur zijn deze vloersystemen uiterst veelzijdig.

- 1 Primer**  
Zorgt voor een massieve hechting op de onderlaag.
- 2 Body Coat**  
Reactieve hars, aangebracht in vloeibare vorm; bepaalt de mechanische eigenschappen van de vloer.
- 3 Top Coat**  
Zorgt voor een decoratief, krasvrij oppervlak en biedt talloze designmogelijkheden.





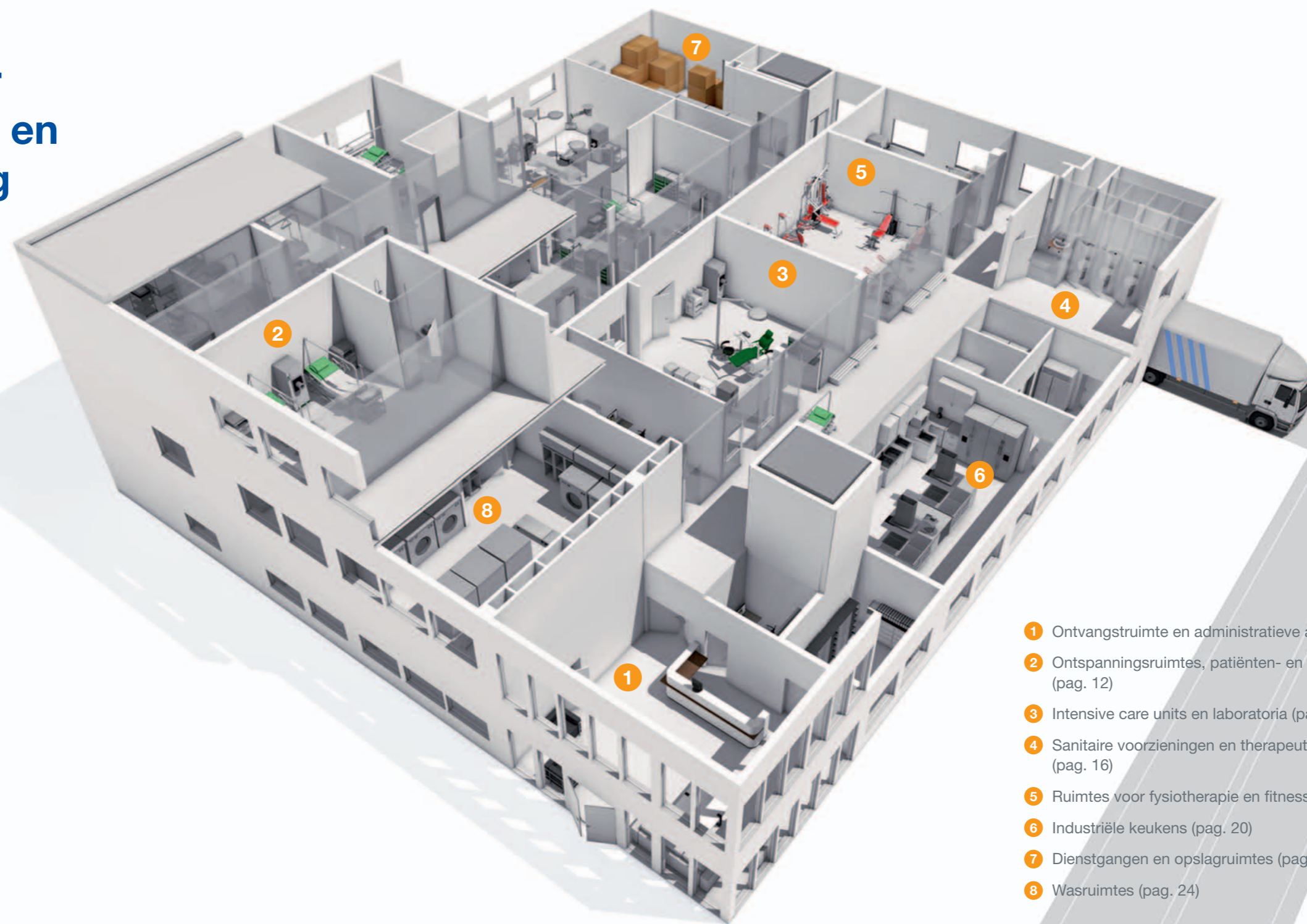


## Vloersystemen voor de medische sector en de gezondheidszorg

De infrastructuur in ziekenhuizen en gezondheidscentra moet aan veel verschillende eisen voldoen, afhankelijk van de toepassing. Er is nagenoeg geen enkele sector waar die eisen zo hoog liggen als in de gezondheidssector. Naadloze vloersystemen kunnen aan de individuele behoeften worden aangepast door gebruik te maken van additieven en speciale afwerkklagen. Onze vloeren sluiten naadloos aan op uw specifieke behoefte en gaan bovendien bijzonder lang mee.

Onze Master Builders Solutions-experten bieden een uitgebreide service om u op alle mogelijke manieren te ondersteunen, of u nu eigenaar, ontwerper, architect of aannemer bent en dit van het prilste concept tot de uiteindelijke oplevering van het project.

Onze adviserende rol zien wij als een totaalconcept, waarbij wij u in elke fase van het ontwerp en het beslissingsproces optimaal begeleiden. Op basis van uw specifieke behoeften geven onze gespecialiseerde vertegenwoordigers u deskundig advies over alle vloersystemen en de bijbehorende opties. Op die manier bent u altijd zeker dat u de juiste vloer kiest voor uw renovatie of uw nieuwbouwproject.



- 1 Ontvangstruimte en administratieve afdeling (pag. 10)
- 2 Ontspanningsruimtes, patiënten- en onderzoekskamers (pag. 12)
- 3 Intensive care units en laboratoria (pag. 14)
- 4 Sanitaire voorzieningen en therapeutische baden (pag. 16)
- 5 Ruimtes voor fysiotherapie en fitnesscentra (pag. 18)
- 6 Industriële keukens (pag. 20)
- 7 Dienstgangen en opslagruimtes (pag. 22)
- 8 Wasruimtes (pag. 24)

### Uw voordelen op een rijtje

#### Individuele vormgeving:

- Kleuren en design bieden ruimte voor creativiteit
- Uitgebreid gamma kleuren

#### Milieuvriendelijk en duurzaam:

- Lage emissies in overeenstemming met de eisen van AgBB (commissie voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van bouwproducten)
- Vrij van oplosmiddelen
- Gebruik van hernieuwbare grondstoffen

#### Betrouwbaar en veelzijdig:

- Naadloze vloeren
- Ideaal voor ruimtes met complexe vorm
- Speciale eigenschappen, bv.: geluiddempend, niet verkleurend en antislip

#### Economisch verantwoord:

- Stevig, slijtvast oppervlak met lange levensduur
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur





## Ontvangstruimtes en administratieve afdelingen

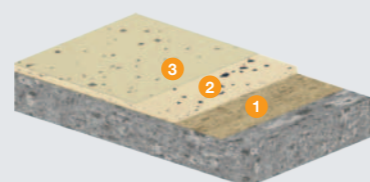
De eerste indruk telt, zeker wanneer u een ziekenhuis of gezondheidscentrum binnenstapt. Patiënten moeten zich goed omringd voelen, bezoekers moeten een positieve indruk krijgen en voor werknemers moet het een aangename werkplek zijn. De ontvangstruimte en de administratieve afdeling zijn een uitstraalraam dat de hoge kwaliteit van het gebouw moet uitstralen.

### Ruimte voor creativiteit

Dankzij het uitgebreide gamma kleuren en de beschikbare designopties geven onze MasterTop 1326-vloersystemen u alle ruimte voor creativiteit. Onze vloeren voldoen aan de strengste eisen inzake technische eigenschappen en comfortniveau, waardoor ze voor een stijlvol interieur van hoge kwaliteit van doorslaggevend belang zijn. Zones met een hoge verkeersdruk worden aan veel kritische blikken onderworpen. Een goed ontworpen interieur is een aangename ervaring voor alle zintuigen: MasterTop polyurethaanvloersystemen staan garant voor een hoog gebruikscomfort en een geluidsarme omgeving omdat het geluid van voetstappen wordt gedempt. Dankzij de hoge duurzaamheid van de vloer blijven deze eigenschappen gedurende de volledige levensduur behouden – hoeveel bezoekers u ook over de vloer krijgt.

### Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1326\*

Voor comfortabele vloeren in decoratieve kleuren en een creatief design.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat: in standaard- en antislip- (R) uitvoering

### Systeemeigenschappen

- Lage emissies in overeenstemming met AgBB
- Brandklasse Bfl-s1
- Reukloos
- Niet verkleurend
- Geschikt voor vloerverwarming
- Glad of antislip
- Slijtvast, geschikt voor zwenkwieltjes
- Variabele dikte

### Systeemvoordelen

- Decoratieve kleurcombinaties, creatieve designs voor een individueel vloerontwerp
- Uitstekende loopeigenschappen; geen belasting van voegen
- Probleemloos gebruik in ruimtes met complexe vorm
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur

### Andere toepassingen

Inkomhal, wachtkamers, apotheken, gangen

### Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **MasterTop 1324** – voor vloeren met hoge weerstand tegen mechanische en chemische belasting.
- **MasterTop 1325** – voor decoratieve kleurvloeren met hoog loopcomfort.

\*Het meest geschikte vloersysteem moet worden gekozen op basis van de specifieke eisen van het desbetreffende project.







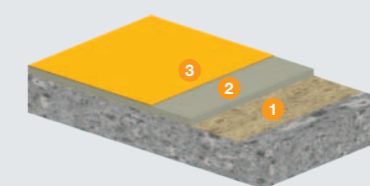
## Ontspanningsruimtes, patiënten- en onderzoekskamers

Het is nergens zo goed als thuis. Het is dus van groot belang dat iedereen zich (bijna) thuis voelt in een ziekenhuis of een verzorgingstehuis. In tegenstelling tot de vloer bij u thuis moet de vloer hier, naast de decoratieve eigenschappen, ook nog andere functies vervullen.

Ons MasterTop 1325 AB-vloersysteem is een essentieel onderdeel van een totale interieuraanpak – het bevordert de gezondheid en is bijzonder functioneel. Het bacteriostatisch oppervlak voldoet aan de strengste hygiëne-eisen doordat het bacteriële groei voorkomt en de verspreiding van ziektekiemen tegengaat. Certificaten van onafhankelijke testlaboratoria tonen aan dat het vloeroppervlak bij een regelmatige reiniging na vele jaren gebruik nog steeds een bacteriostatisch effect heeft. Bovendien is dit vloersysteem zeer slijtvast, uitstekend bestand tegen zwenkwieltjes van bedden of rolstoelen en bijzonder schokbestendig. Dankzij het uitgebreide gamma beschikbare kleuren is elk creatief ontwerp mogelijk. Het vloersysteem kan bovendien worden geplaatst op een bestaande vloer of coating.

### Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1325 AB\*

Voor vloeren in decoratieve kleuren met een bacteriostatische afwerking.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat: antibacteriële (AB)

#### Systeemeigenschappen

- Massieve hechting op de onderlaag
- Brandklasse Bfl-s1
- Slijtvast, hoge weerstand, geschikt voor zwenkwieltjes
- Bestand tegen reinigings- en ontsmettingsmiddelen
- Niet verkleurend
- Geschikt voor vloerverwarming
- Glad of antislip
- Overbrugging van statische scheurtjes
- Variabele dikte
- Lange levensduur (tot 50 jaar)

#### Systeemvoordelen

- Hygiënisch vloersysteem met bewezen bacteriostatisch effect op lange termijn
- Uitstekende loepeigenschappen; geen belasting op voegen
- Probleemloos gebruik in ruimtes met complexe vorm
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur

#### Andere toepassingen

Ruimtes voor ambulante patiënten, behandelkamers, gemeenschappelijke ruimtes in verzorgingstehuizen

#### Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **MasterTop 1325** – voor decoratieve kleurvloeren met hoog loopcomfort.
- **MasterTop 1326** – voor comfortabele vloeren in decoratieve kleuren en een creatief design.
- **MasterTop 1327** – voor vloeren met hoog loopcomfort en uitstekende geluiddempende eigenschappen, massief geplaatst.

\* Het meest geschikte vloersysteem moet worden gekozen op basis van de specifieke eisen van het desbetreffende project.

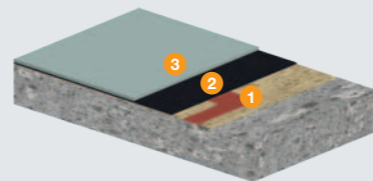


## Intensive care units en zones met beperkte toegang

In de moderne medische wetenschap zijn machines onmisbaar geworden. Zeker in intensive care kunnen ze levens redden. Ook in laboratoria bewijzen machines hun nut, bijvoorbeeld bij het nauwkeurig testen van stalen. Maar overal waar elektriciteit wordt gebruikt, bestaat het risico op onvoorziene statische ladingen en spontane ontladingen, met bijbehorende risico's voor gevoelige apparatuur, patiënten en personeel. MasterTop 1328 AS is een antistatisch vloersysteem dat een uitstekende bescherming biedt tegen elektrostatische ladingen en ontladingen. Net als bij alle andere vloerbaar aangebrachte MasterTop-vloersystemen is het oppervlak naadloos, homogeen en eenvoudig te reinigen, wat resulteert in lage onderhoudskosten. De hoge mechanische sterkte en de hoge chemische weerstand zorgen voor een lange levensduur van dit vloersysteem.

### Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1328 AS\*

Voor antistatische vloeren met een hoge chemische weerstand en een hoge mechanische sterkte.



- 1 Primer
- 2 Geleidende primer
- 3 Body Coat: antistatisch (AS)

#### Systeemeigenschappen

- Stevig en slijtvast
- Hoge chemische weerstand
- Antistatisch in overeenstemming met EN 1081 en EN 61340
- Lage emissies in overeenstemming met AgBB
- Brandklasse Bfl-s1
- Overbrugging van statische scheurtjes

#### Systeemvoordelen

- Uitstekende geleidende eigenschappen, ook op lange termijn
- Geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten

#### Andere toepassingen

Technische computer- en serverruimtes

#### Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **MasterTop 1273 AS** – voor antistatische vloeren met hoge mechanische weerstand.
- **MasterTop 1279 AS** – voor antistatische vloeren met hoge chemische weerstand.

\*Het meest geschikte vloersysteem moet worden gekozen op basis van de specifieke eisen van het desbetreffende project.







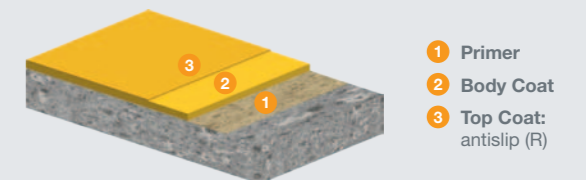
## Sanitaire voorzieningen en ontspanningsruimtes

Het was Sebastian Kneipp, een Duits priester, die de therapeutische kracht van water ontdekte. Of het nu wordt gebruikt voor Kneipp-kuren, therapeutische baden of voor persoonlijke hygiëne, water op de vloer is altijd een gevaar. Hygiënische antislip-vloeren zijn daarom van cruciaal belang in sanitaire voorzieningen en vochtige ruimtes.

Om dit probleem op te lossen hebben wij het MasterTop 1325 R-vloersysteem ontwikkeld. Deze vloer met lage belasting zorgt voor een optimaal loopcomfort, in het bijzonder in ruimtes waar vaak op blote voeten wordt gelopen (douches, kleedkamers). Dankzij de uitstekende antislip-eigenschappen is de veiligheid in vochtige ruimtes gegarandeerd en worden ongevallen vermeden. Net als bij alle andere MasterTop-vloersystemen is het oppervlak homogeen en eenvoudig te reinigen, waardoor u veel tijd en geld bespaart. Bovendien zijn MasterTop-vloersystemen op basis van polyurethaan extreem duurzaam. Deze vloeren voldoen moeiteloos aan de strengste hygiëne- en veiligheidsnormen. Een betere basis voor een goed gevoel is niet denkbaar.

### Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1325 R\*

Voor antislip-vloeren in decoratieve kleuren met een hoog loopcomfort.



#### Systeemeigenschappen

- Antislip (R10, R11)
- Waterbestendig en scheuroverbruggend
- Slijtvast
- Lage emissies in overeenstemming met AgBB
- Brandklasse Bfl-s1
- Geschikt voor vloerverwarming
- Variabele dikte
- Lange levensduur (tot 50 jaar)

#### Systeemvoordelen

- Uitstekend loopcomfort in combinatie met antislip-oppervlak
- Probleemloos gebruik in ruimtes met complexe vorm
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur

#### Andere toepassingen

Doucheruimtes en -cabines, kleedkamers, kantines

#### Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- MasterTop 1324 NB** – voor stevige antislip-vloeren in vochtige ruimtes of plaatsen waar veel blottoets wordt gelopen.

\* Het meest geschikte vloersysteem moet worden gekozen op basis van de specifieke eisen van het desbetreffende project.





## Fysiotherapielokalen en fitnessruimtes

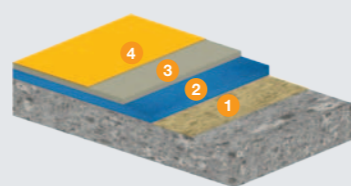
“Mens sana in corpore sano” – een gezonde geest in een gezond lichaam. De oude Romeinen wisten al dat fysieke en mentale gezondheid niet van elkaar kunnen worden gescheiden. In de moderne fysiotherapie wordt deze holistische visie gebruikt om mensen te genezen. Therapieruimtes moeten daarom zowel aantrekkelijk als functioneel zijn om aan deze eisen te voldoen.

Iedereen heeft baat bij het MasterTop 1327-vloersysteem. MasterTop 1327 is het eerste vloersysteem op basis van polyurethaanhars met een gegoten elastische laag die elk contactgeluid dempt. Dit vloersysteem staat garant voor een hoog loopcomfort en elimineert nagenoeg alle contactgeluiden. MasterTop 1327 reduceert de verticale geluidstransmissie naar aangrenzende ruimtes met 15–18 dB. Dit betekent dat het lawaai maar liefst gehalveerd wordt, zodat iedereen in alle rust zijn oefeningen kan doen of zijn therapie kan krijgen.

Het oppervlak is homogeen en eenvoudig te reinigen en behoudt zijn superieure kwaliteit ook op lange termijn. Met dit vloersysteem is elk speciaal ontwerp mogelijk. De kleur en het design kunnen individueel worden gekozen om een geheel eigen interieur te creëren: stimulerend of kalmerend, maar steeds zonder ongewenste effecten.

### Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1327\*

Voor vloeren met een hoog loopcomfort en uitstekende geluiddempende eigenschappen die massief worden geplaatst.



- 1 Primer
- 2 Elastische laag voor reductie van contactgeluid
- 3 Body Coat
- 4 Top Coat: in standaard- en antibacteriële (AB) uitvoering

#### Systeemeigenschappen

- Lage emissies in overeenstemming met AgBB
- Brandklasse Bfl-s1
- Reukloos
- Zelfnivellerend
- Reduceert transversale geluidstransmissie met 15–18 dB
- Geschikt voor vloerverwarming
- Glad of antislip
- Niet verkleurend
- Slijtvast, geschikt voor zwenkwielletjes
- Lange levensduur (tot 50 jaar)

#### Systeemvoordelen

- Individueel vloerontwerp, uitgebreid gamma decoratieve kleuren
- Milieuvriendelijk en duurzaam
- Uitstekende loopeigenschappen; geen belasting van voegen
- Energie-absorberend: verlaagt het risico op letsel bij een val
- Probleemloos gebruik in ruimtes met complexe vorm
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur

#### Andere toepassingen

Revalidatiecentra, medische voorzieningen, fitness- en wellnessruimtes

#### Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **MasterTop 1325** – voor decoratieve kleurvloeren met uitstekende geluiddempende eigenschappen.

\*Het meest geschikte vloersysteem moet worden gekozen op basis van de specifieke eisen van het desbetreffende project.







## Keukens

Een speciaal dieet en een aangepast voedingsschema helpen sommige patiënten snel weer op de been. Keukens spelen daarom een rol, en soms zelfs een grote rol, in het revalidatieproces. In elk voedselverwerkingsproces, en dus ook in keukens, heeft hygiëne steeds de hoogste prioriteit. Een optimale hygiëne begint bij de vloer. Voor de veiligheid van het keukenpersoneel wordt de vloer voorzien van een antisliplaag, wat van groot belang kan zijn als er vloeistof wordt gemorst.

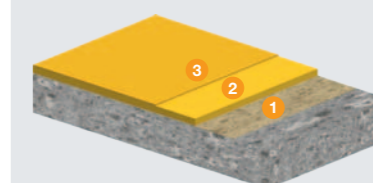
Ucrete heavy-duty polyurethaansystemen hebben een groot aantal voordelen die hen tot de eerste keuze maken voor industriële keukens en voor plaatsen waar voedsel wordt verwerkt. Deze vloersystemen hebben een minimaal aantal voegen en voldoen moeiteloos aan de strenge IFS-hygiënenormen (International Food Standard).

### Bestand tegen warmte en koude

Ucrete speciale vloeren zijn extreem duurzaam, zelfs wanneer ze tegelijk worden blootgesteld aan een hoge mechanische, chemische en thermische belasting. Ze zijn bestand tegen temperaturen van  $-40^{\circ}\text{C}$  tot  $120^{\circ}\text{C}$  en tegen chemische belasting door reinigingsmiddelen of chemische voedingsproducten zoals azijnzuur of citroenzuur. Ze zijn bovendien even eenvoudig te reinigen als roestvrij staal en besparen u dus tijd en geld. Dankzij het ondoordringbare oppervlak en de sneldrogende eigenschappen van een Ucrete-vloer krijgen bacteriën en schimmelsporen geen enkele kans. Deze eigenschappen werden bevestigd door wetenschappelijk onderzoek. Verschillende oppervlaktestructuren zorgen voor aangepaste antislip-eigenschappen, afhankelijk van de specifieke behoeften. Op die manier wordt een veilige en efficiënte werkomgeving gecreëerd.

### Voorbeeld van vloersysteem: Ucrete DP\*

Voor vloeren met een optimale slipbestendigheid, waar hoge temperaturen voorkomen en chemische producten kunnen worden gemorst.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat: antislip

### Systeemeigenschappen

- Polyurethaanbeton
- Hoge mechanische weerstand
- Bestand tegen warm water en thermische schokken van  $-40^{\circ}\text{C}$  tot  $+120^{\circ}\text{C}$
- Hoge chemische weerstand
- Antislip (R11, R12, R13)
- Sneldrogend
- Vrij van oplosmiddelen
- Geschikt voor voedselbereiding volgens IFS en LMHV
- Brandklasse Bfl-s1
- Variabele dikte

### Systeemvoordelen

- Voor simultane mechanische, chemische en thermische belasting
- Bewezen lange levensduur (20 jaar en langer)
- Reiniging zoals voor roestvrij staal

### Andere toepassingen

Verwerking in de voedingsindustrie, koelcellen

### Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **Ucrete UD 200 SR** – Voor vloeren met een hoge gebruiksgraad waar hoge temperaturen voorkomen en waar chemische producten kunnen worden gemorst.

\* Het meest geschikte vloersysteem moet worden gekozen op basis van de specifieke eisen van het desbetreffende project.





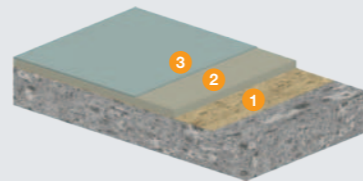
## Dienstgangen en opslagruimtes

Dit zijn de slagaders van een ziekenhuis of verzorgingstehuis. Elke dag opnieuw worden zware lasten verplaatst door de dienstgangen en in opslagruimtes: bedden voor patiënten, rolwagentjes, rolcontainers van verschillende groottes enz. De mensen die hier werken moeten vaak grote afstanden afleggen.

Dankzij de hoge mechanische weerstand garandeert het MasterTop 1324-vloersysteem een lange levensduur, ondanks de hoge verkeersgraad. De antislip-eigenschappen kunnen worden aangepast om een veilige werkomgeving te creëren en risico's tot een absoluut minimum te beperken. De zelfnivellerende eigenschappen van het vloersysteem en het homogene oppervlak zorgen voor een vlakke vloer zonder obstakels of valkuilen. Kortom, het MasterTop 1324-vloersysteem is een solide basis om vlot en veilig te kunnen werken.

### Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1324\*

Voor vloeren met een extreem hoge weerstand tegen mechanische en chemische belasting.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat: in standaard-, antislip-(R) en antistatische (AS) uitvoering

#### Systeemeigenschappen

- Lage emissies in overeenstemming met AgBB
- Brandklasse Bfl-s1
- Stevig en slijtvast
- Glad of antislip
- Reukloos
- Hoge chemische weerstand
- Overbrugging van statische scheurtjes

#### Systeemvoordelen

- Probleemloos gebruik in ruimtes met complexe vorm
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur

#### Andere toepassingen

Sterilisatiekamers, laboratoria

#### Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **MasterTop 1273** – voor gladde vloeren met hoge weerstand tegen mechanische en chemische belasting.

\* Het meest geschikte vloersysteem moet worden gekozen op basis van de specifieke eisen van het desbetreffende project







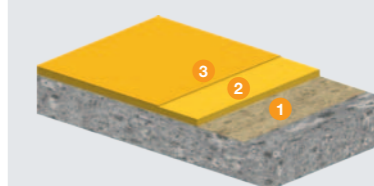
## Wasruimtes

Wasruimtes in ziekenhuizen en verzorgingstehuizen hebben een zuiver en een vuil gedeelte die strikt gescheiden moeten blijven. Ook bijruimtes zoals de ontspanningsruimte voor het personeel moeten in twee klassen worden verdeeld en voor al deze ruimtes moet een vloerafwerking van optimale kwaliteit worden voorzien. Niet alleen is het een uitdaging om twee gescheiden zones te ontwerpen, het is ook van cruciaal belang om een veilige en efficiënte werkomgeving te creëren.

MasterTop 1324 NB is het ideale vloersysteem voor al deze toepassingen. Het homogene oppervlak kan eenvoudig worden gereinigd zodat dit vloersysteem aan de strengste hygiënenormen voldoet. Bovendien is de vloer bestand tegen de hoge mechanische belasting van zware rolcontainers. Vaak worden meerdere tonnen kledij per dag in en uit de wasplaats verplaatst. Dat laat veel stof na, wat de vloeren erg glad maakt. Dit risico kan worden vermeden door het antislip-oppervlak van een MasterTop 1324 NB-vloer. Deze vloeren zijn bovendien uiterst decoratief en visueel aantrekkelijk.

### Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1324 NB\*

Voor stevige antislip-vloeren in vochtige zones.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat: voor vochtige zones (NB)

#### Systeemeigenschappen

- Hoge mechanische weerstand
- Lage emissies in overeenstemming met AgBB
- Brandklasse Bfl-s1
- Hoge chemische weerstand
- Antislip (klasse A en B, R11)
- Reukloos
- Lange levensduur (tot 50 jaar)

#### Systeemvoordelen

- Voor hygiënische oppervlakken en een minimaal risico op letsel in vochtige zones
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur

#### Andere toepassingen

Koude voedselbereiding, sanitaire voorzieningen, kledkamers en -cabines

#### Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **MasterTop 1325 R** – voor decoratieve antislip-vloeren met een hoog loopcomfort.

\* Het meest geschikte vloersysteem moet worden gekozen op basis van de specifieke eisen van het desbetreffende project.





## Master Builders Solutions van BASF: een verantwoorde keuze

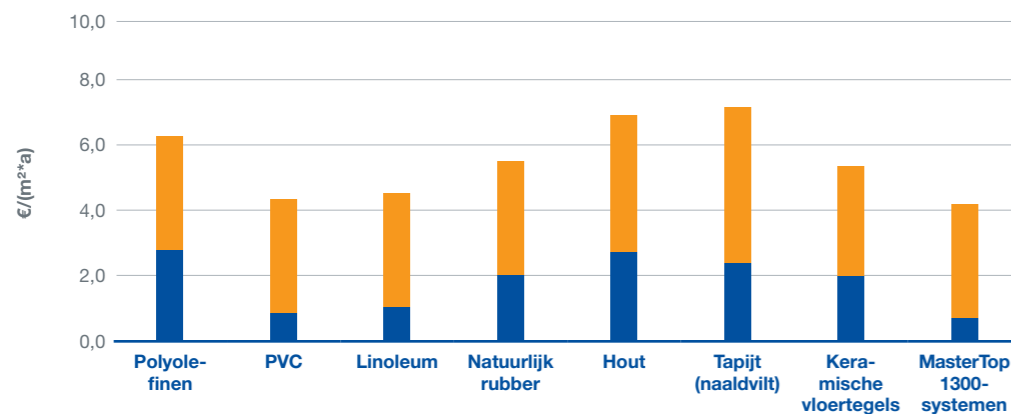
Voorkomen is beter dan genezen. Dat is ook het uitgangspunt voor een duurzaam en verantwoord gebruik van hulpbronnen. Voor een goed onderbouwde evaluatie van de kost van een vloersysteem moet niet enkel rekening worden gehouden met de kosten voor het plaatsen, maar ook met de onderhoudskosten, reparaties en de levensduur van het vloersysteem. Dat is de enige correcte manier om verschillende vloersystemen met elkaar te vergelijken.

Bij dat soort levensduuranalyses bewezen onze vloersystemen steeds opnieuw dat ze bijzonder kostenefficiënt zijn. Wist u dat 80 % van de totale kost van een vloersysteem niet toe te schrijven is aan het plaatsen van de vloer, maar wel aan reiniging en onderhoud? Dankzij het homogene oppervlak en de massieve hechting op de onderlaag zijn onze vloersystemen bijzonder eenvoudig te reinigen, waardoor de kosten voor onderhoud over de volledige levensduur van de vloer uiterst laag zijn.

Naast een economische functie dragen we als fabrikant van binnenvloeren ook verantwoordelijkheid tegenover het milieu. Uiteraard voldoen onze vloersystemen aan alle vereisten van AgBB (Commissie voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van bouwproducten). Gezondheidsrisico's die het gevolg zijn van de emissie van vluchtige organische stoffen door het vloersysteem worden tot het absolute minimum beperkt. Wij garanderen dat onze producten duurzaam zijn, van de grondstofwinning, productie en plaatsing tot de afvalverwerking. Onafhankelijke studies tonen aan dat de meeste van onze producten vrij zijn van oplosmiddelen, een lage emissiegraad hebben en dat het aandeel hernieuwbare grondstoffen erg groot is.

Het is niet enkel omdat de functionele eigenschappen van onze vloersystemen perfect aansluiten bij uw behoeften, dat onze producten de voor de hand liggende keuze zijn. Ook economische en ecologische overwegingen spelen daarin een grote rol. Wanneer u voor onze vloersystemen kiest, maakt u een weloverwogen en verantwoorde keuze.

### Duurzaamheid en kostenefficiëntie in een oogopslag



	Polyolefinen	PVC	Linoleum	Natuurlijk rubber	Hout	Tapijt (naaldvilt)	Keramische vloertegels	MasterTop 1300-systemen
Verwachte nuttige levensduur (in jaar)	20	25	25	25	40	15	40	50
Onderhoud (reiniging) in €/m²·a	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
Vloerbedekingskosten in €/m²·a	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7

Bron: BMG Engineering AG



Onze referentie in Winterthur (Zwitserland):  
Privéziekenhuis Lindber





# Master Builders Solutions van BASF voor de bouwsector

## **MasterAir**

Oplossingen voor beton met luchtbelvormers

## **MasterBrace**

Oplossingen voor structurele versterking van beton

## **MasterCast**

Oplossingen voor de prefab beton industrie

## **MasterCem**

Solutions for cement manufacture

## **MasterEmaco**

Oplossingen voor betonherstellingen

## **MasterFinish**

Oplossingen voor bekistingen

## **MasterFlow**

Oplossingen voor precisie aangietingen

## **MasterFiber**

Oplossingen voor vezelversterkt beton

## **MasterGlenium**

Oplossingen voor hoge kwaliteit beton

## **MasterInject**

Oplossingen voor injecteren van beton

## **MasterKure**

Oplossing voor nabehandelen van beton

## **MasterLife**

Oplossing voor hoge duurzaamheid

## **MasterMatrix**

Rheologie controle van beton

## **MasterPel**

Oplossingen voor waterdicht beton

## **MasterPolyheed**

Oplossingen voor kwaliteitsbeton

## **MasterPozzolith**

Oplossingen voor beton producten

## **MasterProtect**

Oplossingen voor betonbescherming

## **MasterRheobuild**

Oplossingen voor hoge sterkte beton

## **MasterRoc**

Oplossingen voor ondergrondse constructies

## **MasterSeal**

Oplossingen voor waterdichting en voegafdichting

## **MasterSet**

Oplossingen voor controle zettijden van beton

## **MasterSure**

Oplossingen voor verwerkbaarheid van beton

## **MasterTop**

Oplossingen voor industriële en residentiele vloeren

## **Master X-Seed**

Versnellers voor beton

## **Ucrete**

Oplossingen voor vloeren in zwaar belastende omgevingen

### **BASF Belgium Coordination Center**

#### **Comm.V.- Construction Chemicals**

Industrieterrein

T +32 (0) 11 34 04 31

Ravenshout 3711

F +32 (0) 11 40 13 92

Nijverheidsweg 89

basf-cc-be@basf.com

3945 Ham, België

[www.master-builders-solutions.basf.be](http://www.master-builders-solutions.basf.be)

### **Voor Nederland:**

#### **BASF Nederland B.V Construction Chemicals**

T +31 (0) 162 42 51 90

F +31 (0) 162 42 74 52

basf-cc-nl@basf.com

[www.master-builders-solutions.basf.nl](http://www.master-builders-solutions.basf.nl)

The data contained in this publication are based on our current knowledge and experience. They do not constitute the agreed contractual quality of the product and, in view of the many factors that may affect processing and application of our products, do not relieve processors from carrying out their own investigations and tests. The agreed contractual quality of the product at the time of transfer of risk is based solely on the data in the specification data sheet. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, etc. given in this publication may change without prior information. It is the responsibility of the recipient of our product to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed (02/2014).