



Industrie

Oplossingen voor de
bescherming van vloeren



Onze referentie in Magdeburg (Duitsland):
ENERCON, fabrikant van elektrische apparatuur



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 | 14 _ Productieruimtes met antistatische vereisten |
| 04 _ Vloersystemen voor veeleisende toepassingen | 16 _ Opslagruimtes |
| 06 _ Onbepaalde mogelijkheden | 18 _ Ontspanningsruimtes |
| 08 _ Vloersystemen voor industriële gebouwen | 20 _ Showrooms |
| 10 _ Productieruimtes met mechanische belasting | 22 _ Keukens |
| 12 _ Productieruimtes met mechanische en chemische belasting | 24 _ Kelders en technische ruimtes |
| | 26 _ Master Builders Solutions van BASF: een verantwoorde keuze |



Vloersystemen voor veeleisende toepassingen

Voor een veilige werkomgeving zonder obstakels en zonder zorgen. Performance Flooring Solutions van BASF levert vloersystemen op maat die beantwoorden aan de dagelijkse zware vereisten voor industriële omgevingen. Onze experts zorgen voor alle mogelijke ondersteuning om te garanderen dat uw dagelijkse workflow optimaal verloopt.

Het succes van een onderneming berust op een aantal belangrijke factoren. Een overtuigend businessplan, een gezonde financiële structuur en de juiste keuze voor het meest aangepaste vloersysteem. Deze vloersystemen dragen bij tot een veilig en probleemloos arbeidsproces, tot ideale productie-omstandigheden en, niet in het minst, tot een aangename werkomgeving.

Industriële vloeren moeten dag in dag uit voldoen aan bijzonder zware eisen: ze moeten bestand zijn tegen de belasting van dagelijkse activiteiten in een industriële omgeving, maar moeten bovendien voldoen aan normen en reglementeringen, vooral inzake gezondheid en veiligheid. Dit geldt voor zowel productiehallen en opslagruimtes als voor ruimtes voor werknemers en bezoekers.

Master Builders Solutions van BASF is de juiste partner 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. Onze vloersystemen zijn een totaalpakket dat onze klanten telkens opnieuw overtuigt.



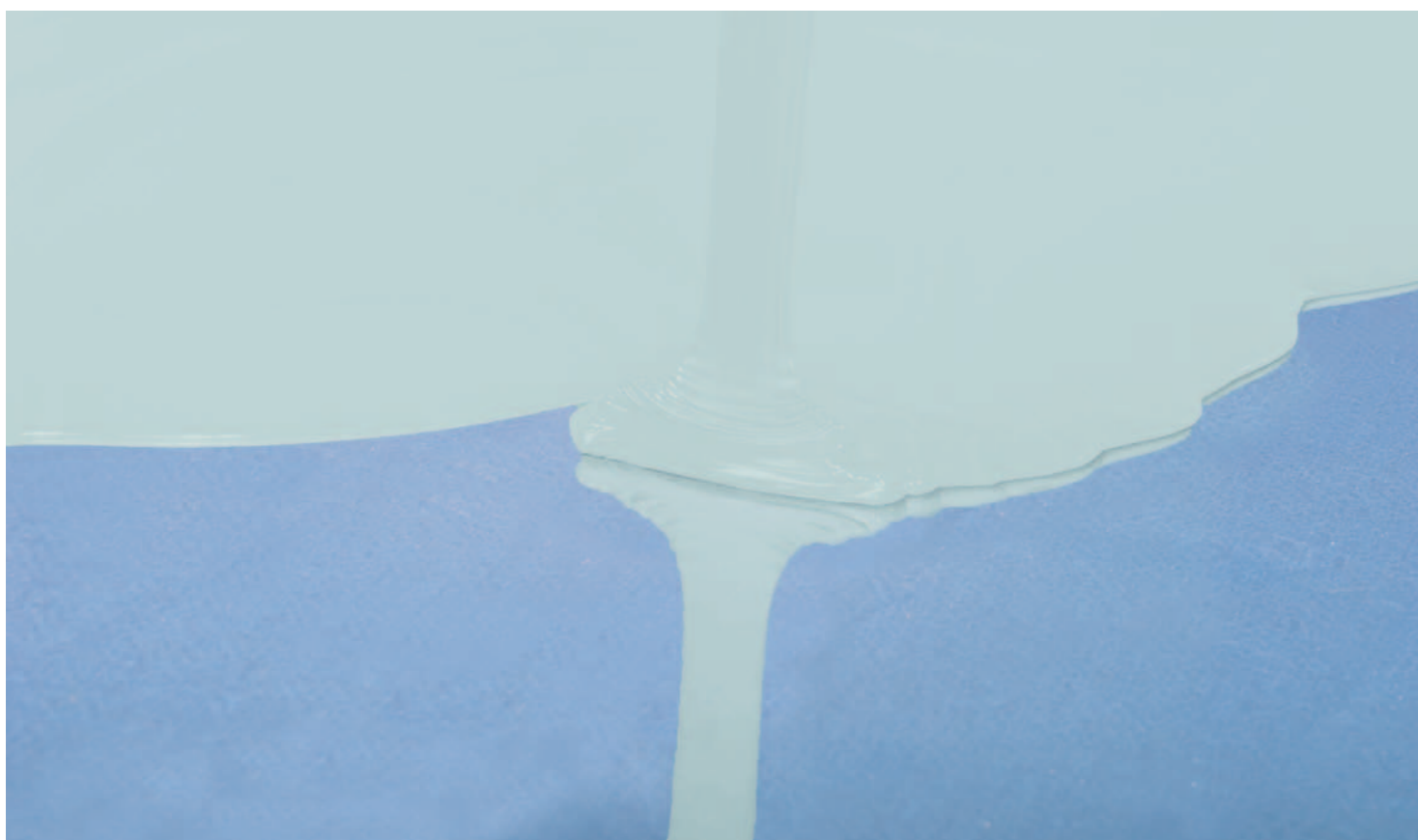
Onze referentie in Magdeburg (Duitsland):
ENERCON, fabrikant van elektrische apparatuur



Onze referentie in Riesa (Duitsland):
Goodyear Dunlop Tires Germany



Onze referentie in Pfäffikon (Zwitserland):
Instelling Palme



Onbeperkte mogelijkheden

Het doel van industriële gebouwen is het creëren van de nodige ruimte voor het productieproces. Een industrieel gebouw moet erop voorzien zijn om op lange termijn aan functionele eisen te voldoen. Dat geldt ook voor de vloer, het oppervlak in het gebouw dat het meeste wordt gebruikt. Bovendien maken de gebouwen deel uit van de activa van het bedrijf en hun architectuur is een weergave van de bedrijfscultuur. In het ideale geval is de architectuur van de gebouwen een weerspiegeling van de waarden van het bedrijf en verhoogt ze de productiviteit.

De juiste vloer voor elke uitdaging

Naast de architecturale uitdagingen worden ruimtes en in het bijzonder vloeren in industriële gebouwen blootgesteld aan verschillende vormen van belasting: hoge temperaturen, chemische en mechanische belasting. Onze Master Builders Solutions-experten geven u advies over de juiste vloer voor uw specifieke toepassing, of het nu gaat om een klassieke industriële vloer, een speciale vloer met antistatische of antibacteriële eigenschappen of een decoratieve vloer.

MasterTop-vloersystemen worden vloeibaar aangebracht, en dat biedt een aantal voordelen. Onze gebruiksvriendelijke vloersystemen kunnen bijzonder snel worden verwerkt en geplaatst. Ze vormen een homogeen, naadloos oppervlak met als enige voegen de uitzettingsvoegen. Dit betekent dat deze vloeren eenvoudig te reinigen zijn, waardoor de kosten voor reiniging en onderhoud veel lager liggen. Een ander voordeel is dat afgeronde profielen kunnen worden gevormd in de overgang tussen vloer en wand, zodat die overgang naadloos verloopt. Al deze voordelen, in combinatie met de lange levensduur, maken van MasterTop-producten kostenefficiënte vloersystemen voor industriële toepassingen.

Dankzij hun meerlagige structuur zijn deze vloersystemen uiterst veelzijdig.

1 Primer

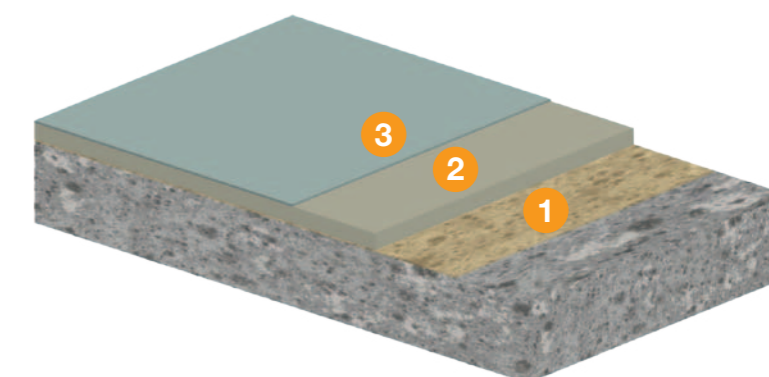
Zorgt voor een massieve hechting op de onderlaag.

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 industriële gebouwen

Geen twee vloeren zijn identiek: de omgeving, de locatie in het gebouw en de belastingseisen bepalen samen het unieke karakter – gaande van productieruimtes en opslagruimtes tot dienstgangen en ruimtes die voor het publiek toegankelijk zijn. Naadloze vloersystemen van BASF worden in vloeibare vorm aangebracht en kunnen aan de individuele behoeften van elk specifiek project worden aangepast. Onze vloeren sluiten naadloos aan op uw specifieke behoefte, en gaan bovendien bijzonder lang mee.

Wij bieden ondersteuning voor al uw projecten

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 prille 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 Productieruimtes met mechanische belasting (pag. 10–11)
- 2 Productieruimtes met mechanische en chemische belasting (pag. 12–13)
- 3 Productieruimtes met antistatische vereisten (pag. 14–15)
- 4 Opslagruimtes (pag. 16–17)
- 5 Ontspanningsruimtes (pag. 18–19)
- 6 Showrooms (pag. 20–21)
- 7 Keukens (pag. 22–23)
- 8 Kelders en technische ruimtes (pag. 24–25)

Uw voordelen op een rijtje

Milieuvriendelijk en duurzaam:

- Lage emissies

Betrouwbaar en veelzijdig:

- Homogene vloeroppervlakken
- Ideaal voor ruimtes met complexe vorm
- Speciale eigenschappen (bv.: antislip of geleidend, hoge mechanische weerstand enz.)

Economisch verantwoord:

- Stevig, slijtvast oppervlak met lange levensduur
- Lage onderhoudskosten dankzij eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak
- Lage totaalcost over de volledige levensduur



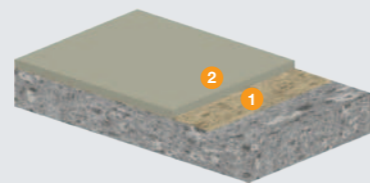
Productieruimtes met mechanische belasting

Het verplaatsen en opslaan van zware lasten behoort tot de dagelijkse activiteiten in een industriële omgeving. Door het juiste vloersysteem te kiezen voorkomt u dat deze lasten de vloer beschadigen. De juiste keuze hangt af van het soort belasting – een hoge puntbelasting zoals in opslagruimtes, of een permanente mechanische belasting zoals in productiehallen en ruimtes met een grote verkeersdruk.

Bij BASF bieden wij op maat gemaakte vloersystemen voor beide toepassingen. Vloeren op basis van polyurethaanhars zoals MasterTop 1324 absorberen een mechanische belasting beter, dankzij hun extreme hardheid en stevigheid. Voor een hoge puntbelasting zijn vloersystemen op basis van epoxyhars, zoals MasterTop 1270, uiterst geschikt. Deze vloeren zijn uiterst drukbestendig en slijtvast en zijn zelfs bestand tegen een permanente belasting door zware rekken.

Voorbeeld van vloersysteem: Master Top 1273*

Voor industriële vloeren met een homogeen oppervlak die worden blootgesteld aan middelzware tot zware belasting.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
Uitvoeringen: standaard, antislip (R) en antistatisch (AS)

Systeemeigenschappen

- Epoxyhars
- Hoge drukweerstand, zeer slijtvast
- Hoge chemische weerstand
- Effectieve desinfectering mogelijk
- Brandklasse Cfl-s1
- Glad of antislip
- Variabele dikte
- Lange levensduur

Systeemvoordelen

- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Zuivere, stofvrije productieomgevingen
- Probleemloos gebruik in ruimtes met complexe vorm
- Geleerde oppervlakken voor een duidelijk gestructureerde productieruimte

Andere toepassingen

Opslagruimtes, technische ruimtes

Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **MasterTop 1221** – voor industriële vloeren die worden blootgesteld aan middelzware tot zware belasting, met een decoratief, kleurrijk kwartsoppervlak.
- **MasterTop 1273 E** – voor kostenbesparende industriële vloeren met een antislip-oppervlak.
- **MasterTop 1324** – voor schokbestendige industriële vloeren met overbrugging van statische scheurtjes.

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





Productieruimtes met mechanische en chemische belasting

Soms is een kleine hoeveelheid gemorste vloeistof al genoeg om een groot risico te vormen. Zeker wanneer sterke zuren of basen worden gebruikt in de productie of de verwerking of zelfs wanneer ze enkel maar worden opgeslagen. Voor dit soort toepassingen moet het vloersysteem een homogeen oppervlak hebben, lekdicht zijn en een hoge weerstand hebben tegen chemische, mechanische en thermische belasting. Bovendien zijn vaak hoge temperaturen nodig om deze ruimtes te reinigen.

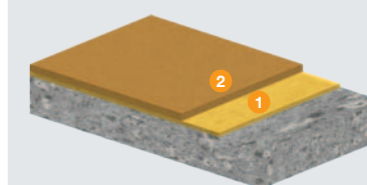
Ucrete speciale vloeren voor een speciale belasting

Ucrete-vloersystemen op basis van polyurethaanbeton hebben een groot aantal voordelen die hen tot de eerste keuze maken voor vloeren die aan een speciale belasting worden blootgesteld. Onze Ucrete-vloeren hebben een ongeëvenaarde weerstand tegen gelijktijdige mechanische, chemische en thermische belasting.

Temperaturen tussen -40°C en $+130^{\circ}\text{C}$ en bijtende producten zoals organische zuren en oplosmiddelen brengen geen schade toe aan Ucrete speciale vloeren voor de voedingsindustrie. 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 MF*

Voor industriële vloeren op basis van polyurethaanbeton met een hoge weerstand tegen mechanische en chemische belasting.



- 1 Primer
- 2 Body Coat

Systeemeigenschappen

- Polyurethaanbeton
- Hoge mechanische weerstand
- Bestand tegen temperaturen van -25°C tot $+70^{\circ}\text{C}$ **
- Hoge chemische weerstand
- Antislip (R10)
- Sneldrogend
- Vrij van oplosmiddelen
- Brandklasse Bfl-s1
- Variabele dikte

Systeemvoordelen

- Voor simultane mechanische, chemische en thermische belasting
- Bewezen lange levensduur (20 jaar en langer)

Andere toepassingen

Opslagruimtes, verwerkingszones in de voedingsindustrie en in de chemische en farmaceutische industrie

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

** Ucrete speciale vloeren voor de voedingsindustrie: van -40°C tot $+130^{\circ}\text{C}$.



Productieruimtes met antistatische vereisten

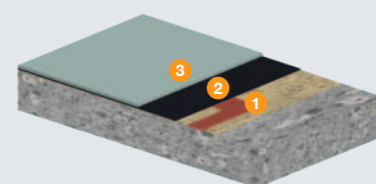
Bij relaties tussen mensen kan het soms belangrijk zijn dat de vonk overslaat. In ruimtes waar gassen of oplosmiddelen worden verwerkt of waar poeder wordt geproduceerd kan de kleinste vonk door een ongecontroleerde elektrostatische ontlading een verwoestende explosie veroorzaken. Vloersystemen die een elektrostatische lading voorkomen wanneer erop wordt gelopen, kunnen dit risico reduceren. De Master Builders Solutions-experten leveren een uitgebreid gamma antistatische vloersystemen die ook de perfecte keuze zijn voor uiterst gevoelige productieprocessen met nauwkeurig gedefinieerde voorwaarden in clean rooms. Naast een gecontroleerde geleiding van elektrostatische ladingen zijn ook de uitstekende reinigingskwaliteiten van cruciaal belang in clean rooms om contaminatie van de producten te vermijden.

Een veilige en stevige oplossing

MasterTop 1328 AS is een antistatisch vloersysteem dat een uitstekende bescherming biedt tegen onbedoelde elektrostatische ladingen en ontladingen. Net als bij alle andere MasterTop-vloersystemen die vloeibaar worden aangebracht, is het oppervlak naadloos, homogeen en eenvoudig te reinigen. De optimale stevigheid van de vloer en de hoge chemische weerstand staan garant voor een lange levensduur.

Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1328 AS*

Voor antistatische vloersystemen op basis van polyurethaanhars met een hoge chemische weerstand.



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

Systeemeigenschappen

- Polyurethaanhars
- Stevig en slijtvast
- Hoge chemische weerstand
- Antistatisch in overeenstemming met EN 1081
- 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, laboratoria

Ander vloersystemen geschikt voor deze toepassing

- **MFAS** – voor verhoogde weerstand tegen oplosmiddelen.
- **MasterTop 1273 AS** – antistatische vloersystemen op basis van epoxyhars met een hoge mechanische weerstand.
- **MasterTop 1278 AS** – antistatische vloersystemen op basis van epoxyhars met een hoge mechanische en chemische weerstand. ESD-vloersysteem op polyurethaanbasis voor het voorkomen van elektrostatische ontladingen in gevoelige ruimtes. Voldoet aan alle eisen van EN 61340.
- **MasterTop 1384 ESD** – voor een onmiddellijke en gecontroleerde ontlading van elektrostatische ladingen.

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





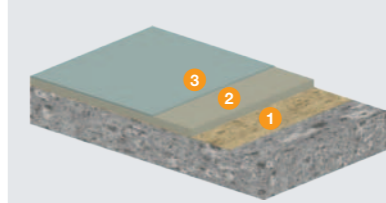
Opslagruimtes

Aan het begin en einde van elk productieproces ligt een opslagruimte. Hier worden grondstoffen opgeslagen tot ze voor het productieproces worden gebruikt en hier liggen ook de afgewerkte producten te wachten op verzending. De vloer in de opslagruimte wordt blootgesteld aan een zware belasting die wordt veroorzaakt door het permanent verplaatsen en opslaan van zware lasten. Dit betekent dat deze vloersystemen aan bijzonder zware vereisten moeten voldoen.

Dankzij de hoge mechanische weerstand garandeert het MasterTop 1324-vloersysteem een lange levensduur, zelfs bij een hoge verkeersgraad. Er zijn verschillende antislip-oppervlakken beschikbaar 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 robuuste industriële vloeren met overbrugging van statische scheurtjes.



- 1 **Primer**
- 2 **Body Coat**
- 3 **Top Coat:** in standaard-, antislip- (R) en antibacteriële (AB) uitvoering, voor vochtige ruimtes of voor plaatsen waar veel op blote voeten wordt gelopen (NB)

Systeemeigenschappen

- Polyurethaanhars
- Lage emissies in overeenstemming met AgBB, goedgekeurd volgens DIBt-normen
- 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

Laadruimtes, dienstgangen, verkoopsruimtes, productieruimtes

Ook geschikt voor deze toepassing

- **MasterTop 1273** – industriële vloersystemen met een homogeen oppervlak, voor vloeren met een middelzware tot zware belasting.

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



Ontspanningsruimtes

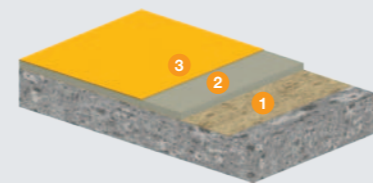
Moderne industriële gebouwen ondersteunen geavanceerde bedrijfsstructuren en arbeidsprocessen. Zogenaamde zachte factoren, zoals een aangename werkomgeving en een architecturaal design dat de huisstijl weerspiegelt, worden steeds belangrijker. Ontspanningsruimtes met een accommodatie van hoge kwaliteit die werknemers de nodige rust en ontspanning bieden, zijn de basis voor een hoge productiviteit en optimale prestaties, ook op lange termijn.

Maximale veiligheid, minimale stress

Wanneer u een MasterTop 1325-vloersysteem integreert in het totaalconcept voor het ontwerp van uw werkplaats, draagt u bij tot een betere concentratie en een hogere productiviteit, en zorgt u voor een optimaal evenwicht en een blijvende motivatie. In vochtige ruimtes bijvoorbeeld zorgt MasterTop 1325 R voor een stevige houvast en voor minder risico's bij het lopen. Beide vloersystemen staan garant voor een hoog loopcomfort en zijn dankzij hun homogeen oppervlak uiterst hygiënisch en eenvoudig te reinigen. Dit voorkomt stress, zeker in zones waar veel op blote voeten wordt gelopen.

Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1325*

Voor vloeren in decoratieve kleuren met een hoog loopcomfort.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat: in standaard-, antislip- (R) of antibacteriële (AB) uitvoering

Systeemeigenschappen

- Polyurethaanhars
- Lage emissies in overeenstemming met AgBB, goedgekeurd volgens DIBt-normen
- Brandklasse Bfl-s1
- Reukloos
- Geschikt voor vloerverwarming
- Glad of antislip
- Niet verkleurend
- Variabele dikte
- Slijtvast, geschikt voor zwenkwielletjes
- Lange levensduur (tot 50 jaar)

Systeemvoordelen

- 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

Was- en doucheruimtes, ontwerp- en ontwikkelingsruimtes, ontvangstruimtes, gangen, showrooms en verkoopsruimtes, kantines

Andere geschikte vloersystemen voor deze toepassing

- **MasterTop 1324** – voor schokbestendige industriële vloeren met overbrugging van statische scheurtjes.

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





Showrooms

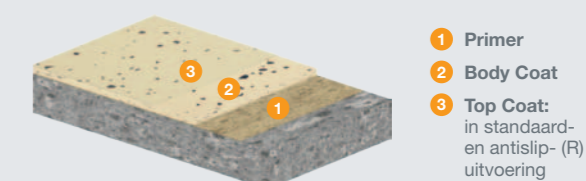
De eerste indruk telt. In ruimtes die toegankelijk zijn voor het publiek, zoals showrooms, kan dat zelfs een doorslaggevende factor zijn voor het succes van uw onderneming. Tentoongestelde producten in de productieruimte bieden bezoekers de mogelijkheid om een verband te leggen tussen het productieproces en het afgewerkte eindproduct. Het helpt u om klanten te overtuigen van de kwaliteit van uw product. Een goed verzorgde, decoratieve vloer draagt bij tot een sterke eerste indruk.

Comfort met stijl

Dankzij het uitgebreide gamma kleuren en beschikbare designopties geven onze MasterTop 1326-vloersystemen u alle ruimte voor creativiteit. Onze vloeren zijn van cruciaal belang voor een stijlvol en comfortabel interieur dat bovendien aan strenge eisen moet voldoen. Zones met een hoge verkeersdruk worden aan veel kritische blikken onderworpen. Met onze vloersystemen is het bijzonder eenvoudig om kleuren, logo's of inlays te integreren. 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 vloeren met een hoog loopcomfort en een creatief design.



Systeemeigenschappen

- Polyurethaanhars
- Lage emissies in overeenstemming met AgBB, goedgekeurd volgens DIBt-normen
- Brandklasse Bfl-s1
- Reukloos
- Niet verkleurend
- Geschikt voor vloerverwarming
- Glad of antislip
- Slijtvast, geschikt voor zwenkwieltjes
- Lange levensduur (tot 50 jaar)
- Variabele laagdikte

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

Technische ruimtes, computer- en serverruimtes

Ook geschikt voor deze toepassing

- **MasterTop 1325** – voor individuele kleurcombinaties en een hoog loopcomfort.
- **MasterTop 1327** – voor designvloeren met hoog loopcomfort en een uitstekende geluidsdemping, massief geplaatst.

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



Keukens

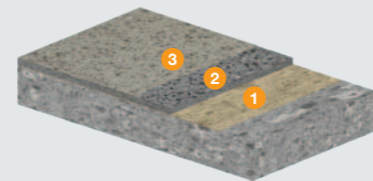
In personeelskeukens worden warme maaltijden opgediend of wordt de meegebrachte lunch gegeten. In beide gevallen is het doel hetzelfde: de nodige energie leveren zodat werknemers efficiënt kunnen werken. Waar voedsel wordt bereid en gegeten, kan echter ook veel worden gemorst. Eten dat er net nog heel lekker uitzag op het bord kan op de vloer een ernstig risico vormen, omdat vocht en vet de vloer erg glad maken. Een vloer die eenvoudig kan worden gereinigd en waar u veilig op kunt lopen, zelfs wanneer de vloer nat is, is daarom van cruciaal belang in deze ruimtes.

Nooit meer uitglijden op natte vloeren

Ons MasterTop 1221-vloersysteem op basis van epoxyhars voldoet aan al deze voorwaarden: dankzij het gekleurde kwartszand dat in de vloer is verwerkt, kunt u veilig over deze vloer lopen, zelfs wanneer die nat of vuil is. Dankzij het uitgebreide gamma decoratieve kleuren is de vloer een integraal onderdeel van het totale design van de ruimte. Bovendien heeft MasterTop 1221 een naadloos oppervlak dat eenvoudig kan worden gereinigd, waardoor u tijd en geld bespaart. Een veilige, decoratieve en hygiënische omgeving stimuleert een gezonde eetlust.

Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1221*

Voor industriële vloeren die worden blootgesteld aan een middelzware tot zware belasting, met een kwartsoppervlak in decoratieve kleuren.



- 1 Primer
- 2 Body Coat
- 3 Top Coat

Systeemeigenschappen

- Epoxyhars
- Kwartzand in decoratieve kleuren, verwerkt in het vloersysteem
- Eenvoudige desinfectering
- Brandklasse Cfl-s1
- Antislip
- Variabele laagdikte
- Lange levensduur

Systeemvoordelen

- Decoratieve oppervlakken voor gestructureerde ruimtes
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Probleemloos gebruik in ruimtes met complexe vorm

Andere toepassingen

Ontspanningsruimtes, kleedkamers en doucheruimtes

Ook geschikt voor deze toepassing

- **Ucrete DP 20** – voor gebruik wanneer temperaturen boven 60 °C mogelijk zijn; vloersystemen uit polyurethaanbeton die voldoen aan de strengste eisen inzake hygiëne, gezondheid en veiligheid.

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





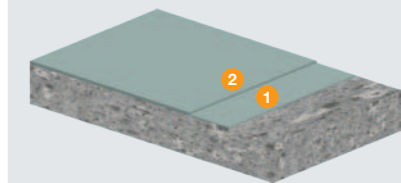
Kelders en technische ruimtes

De vereisten voor vloersystemen in technische ruimtes en kelders zijn voornamelijk functioneel. Zoals bij elke vloer die in contact komt met de ondergrond bestaat er een risico op blootstelling aan vocht van buitenaf. Omdat deze vloersystemen verdamping toelaten (dampdiffusie), zijn ze de ideale oplossing voor technische ruimtes.

MasterTop 1785 is een epoxyhars-coating op waterbasis met waterdampdiffusie-eigenschappen. De coating wordt in een dunne laag aangebracht, waardoor het ook voor grote oppervlakken een kostenefficiënte oplossing is. MasterTop 1785 kan ook worden gebruikt voor een efficiënte bescherming van keldermuren.

Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1785*

Dunlagige coating op basis van epoxyhars met waterdampdiffusie-eigenschappen en met een hoge mechanische belasting.



- 1 Primer
- 2 Top Coat: in standaard- of antislip- (R) uitvoering

Systeemeigenschappen

- Epoxyhars
- Slijtvast
- Laat diffusie van waterdamp toe
- Brandklasse Bfl-s1
- Nagenoeg reukloos

Systeemvoordelen

- Een betrouwbare oplossing voor oppervlakken die in contact komen met de ondergrond
- Veelzijdig gebruik voor vloeren en muren

Andere toepassingen

Opslagruimtes

Ook geschikt voor deze toepassing

- **MasterTop 1273** – industriële vloersystemen met een homogeen oppervlak voor vloeren met een middelzware tot zware belasting.

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



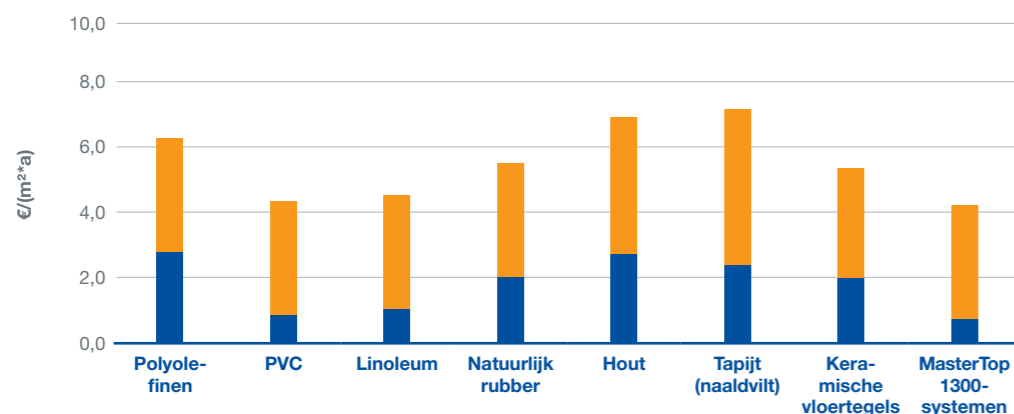
Master Builders Solutions van BASF: een verantwoorde keuze

Tijd is geld. Toen Benjamin Franklin die uitdrukking voor het eerst gebruikte, dacht hij vooral aan een hogere productiesnelheid. Ondernemers die voor een holistische aanpak kiezen, weten dat het eigenlijk moet zijn: "levensduur is geld". Voor een goed onderbouwde evaluatie van de kostprijs van een vloersysteem moet niet enkel rekening worden gehouden met de plaatsingskosten, maar ook met de kosten voor onderhoud en reparatie en met de levensduur van het vloersysteem. Dat is de enige correcte manier om verschillende vloersystemen met elkaar te vergelijken.

Een langere levensduur

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.

Duurzaamheid en kostenefficiëntie in een oogopslag

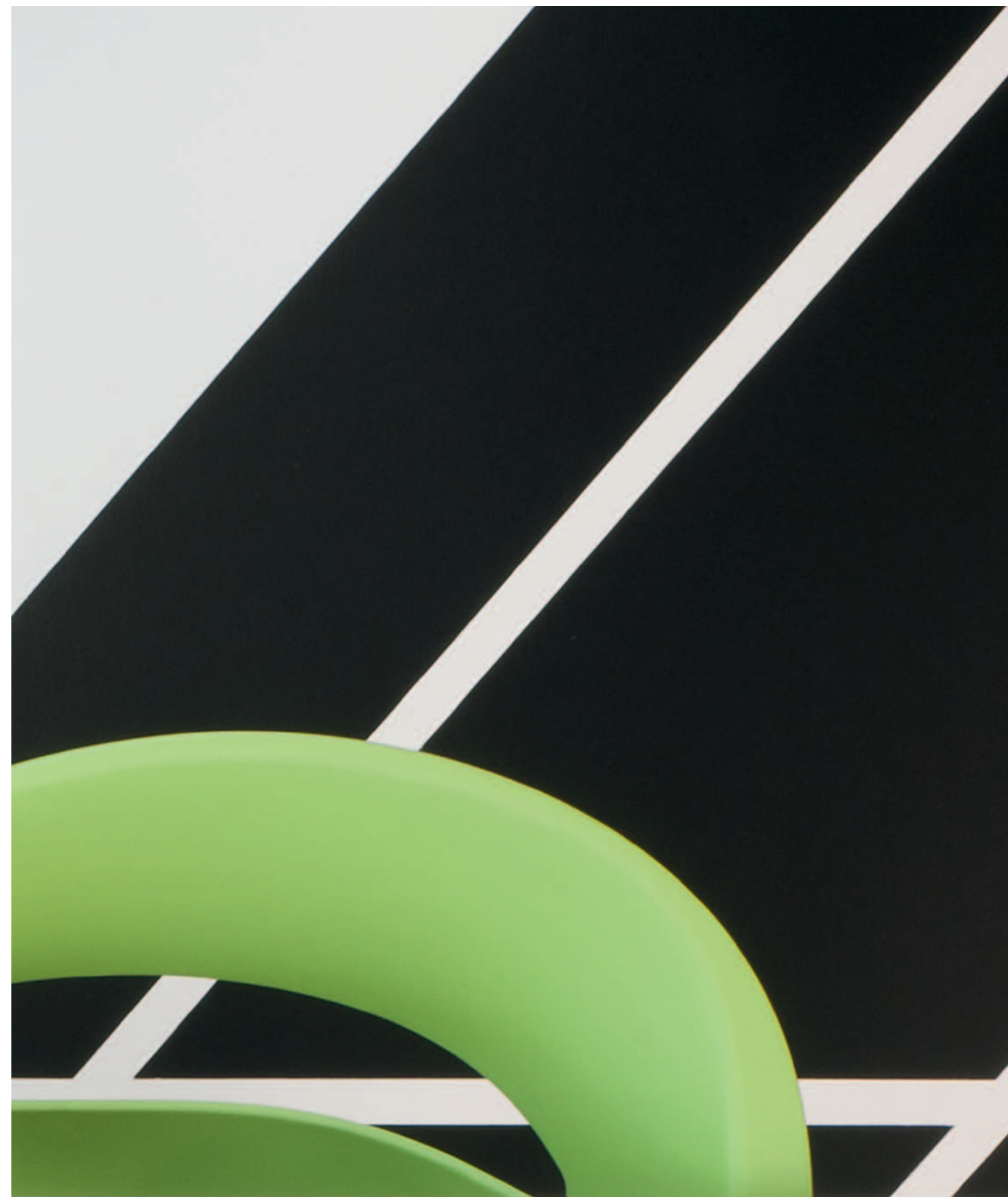


Vloersysteem	Verwachte nuttige levensduur (in jaar)	Onderhoud (reiniging) in €/m²a	Vloerbedekingskosten in €/m²a
Polyolefinen	20	3,5	2,7
PVC	25	3,5	0,9
Linoleum	25	3,5	1,0
Natuurlijk rubber	25	3,5	2,0
Hout	40	4,2	2,4
Tapijt (naaldvilt)	15	4,9	2,4
Keramische vloertegels	40	3,2	2,0
MasterTop 1300-systemen	50	3,5	0,7

Bron: BMG Engineering AG

Naast het economische aspect dragen we als fabrikant van binnenvloeren ook een 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 een grote rol. Wanneer u voor onze vloersystemen kiest, maakt u een weloverwogen en verantwoorde keuze.



Onze referentie in Affalterbach (Duitsland):
Mercedes-AMG



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

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

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).