



Comfortabel en decoratief

MasterTop 1327





Onze referentie in São Paulo (Brazilië):
Nulenergiehuis



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
- 04 _ De stille kracht: MasterTop 1327
- 06 _ Een stille revolutie
- 08 _ Snel aan te brengen, eenvoudig te reinigen
- 10 _ Performance Flooring Solutions van BASF:
een verantwoorde keuze



De stille kracht: MasterTop 1327

Voor een hoge levenskwaliteit is het cruciaal om veel te lachen en te spelen, actief te zijn, te werken en samen tijd door te brengen. Van even groot belang zijn de juiste omstandigheden om je goed te kunnen concentreren, een optimale mentale rust, een goed innerlijk gevoel en de nodige tijd voor jezelf. Het creëren van een omgeving waarin dit alles mogelijk is – op hetzelfde moment en op dezelfde plaats – is een echte uitdaging voor interieurontwerpers. Het MasterTop 1327-vloersysteem is hiervoor de juiste basis. Het is bijzonder decoratief en zorgt voor een hoog loopcomfort en een minimaal geluidsniveau, zelfs bij een hoge verkeersgraad. Het is de ideale oplossing voor scholen en kinderdagverblijven, fitness- en wellnesscentra, en ook voor kantoren en winkels.

Het idee is eenvoudig maar uiterst efficiënt. De Master Builders Solutions-experten van BASF hebben een decoratief MasterTop-vloersysteem ontwikkeld met een elastische laag die vloeibaar wordt aangebracht. Deze elastische laag is bijzonder geluiddempend, waardoor minder geluid wordt geproduceerd, de akoestiek in de ruimte aanzienlijk wordt verbeterd en het loopcomfort wordt verhoogd. Uw rust en uw goed gevoel worden gerespecteerd – niet enkel binnen de ruimte zelf, maar ook elders in het gebouw.

Deze unieke combinatie van uitzonderlijke functionaliteit en ongeëvenaard design is typisch voor MasterTop 1327. Door de grote afmetingen is elke vloer een opvallend onderdeel van het interieur: afhankelijk van de kleur en het ontwerp kan de vloer stimulerend of rustgevend zijn.

Met MasterTop 1327 heeft u alle ruimte voor creativiteit. Dankzij het uitgebreide gamma decoratieve kleuren is voor elke vloer een individueel ontwerp mogelijk. U kunt uw ideeën de vrije loop laten zonder aan kwaliteit te moeten inboeten.

Contactgeluid

Elke stap veroorzaakt een geluid en trillingen die via componenten van het gebouw zoals de vloer worden overgedragen. Geluidsoverlast kan bijzonder vervelend zijn wanneer de persoon die het geluid hoort, geen controle heeft over de geluidsbron, omdat die uit een ander deel van het gebouw komt of omdat die het gevolg is van het normale gebruik van de ruimte. Dit kan deels worden opgelost door het ontwerp van het gebouw, maar ook het gebruik van een MasterTop 1327-vloersysteem is een ideale oplossing om de verticale geluidstransmissie met 15–18 dB te verminderen.

Geluid van voetstappen

Afhankelijk van het schoeisel en het type vloersysteem kunnen ook mensen die over de vloer lopen geluid veroorzaken. De speciale samenstelling van de elastische laag in ons vloersysteem helpt om door de lucht overgedragen geluiden drastisch te verminderen, wat de akoestiek in de ruimte aanzienlijk verbetert.



MasterTop 1327: een aangename ervaring voor alle zintuigen. Een hoog loopcomfort, minder lawaai, een lagere geluidsoverdracht, decoratieve kleuren en een aantrekkelijk design creëren een rustgevende atmosfeer. Deze vloeren worden gekenmerkt door de grote mate aan vrijheid die ze bieden bij de keuze van de kleur en het ontwerp van de vloer.

Uw voordelen op een rijtje

Individuele vormgeving:

- Kleuren en design bieden een ruime mate aan creativiteit
- Uitgebreid gamma kleuren

Milieuvriendelijk en duurzaam:

- Lage emissies in overeenstemming met de eisen van AgBB (Commissie voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van bouwproducten)

- Lage emissies
- Groot aandeel hernieuwbare grondstoffen (+/- 30%)

Functioneel:

- Een uitstekend loopcomfort vermindert rug- en beenklachten
- Verminderde verticale geluidstransmissie en gedempt voetstapgeluid voor een rustgevende atmosfeer

Betrouwbaar en veelzijdig:

- Volledig vloeibaar aangebrachte elastische laag met geluiddempende karakteristieken
- Ideaal voor ruimtes met complexe vorm

Economisch verantwoord:

- Kan uiterst snel worden aangebracht voor een efficiënte en vlotte voltooiing van de bouwwerken
- Stevig, slijtvast oppervlak met lange levensduur
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur

Aanbrengen van het vloersysteem – in vier eenvoudige stappen:



1 Primer

Een MasterTop-primerlaag, vrij van oplosmiddelen, wordt aangebracht voor een massieve hechting op de onderlaag.



2 Elastische laag

De elastische laag wordt gegoten en uitgesmeerd. Dankzij de uitstekende vloeieigenschappen kan de elastische laag eenvoudig worden aangebracht. De elastische laag past zich perfect aan elke complexe vorm van de ruimte aan.



3 Body Coat

Een MasterTop-coating, die ook elastisch is, wordt aangebracht eens de elastische laag is uitgehard. Deze laag bepaalt de mechanische eigenschappen van het volledige systeem. In combinatie met de elastische laag zorgt de Body Coat voor een hoog loopcomfort en voor een uitstekende geluiddemping.



4 Top Coat

Als afwerking wordt een Top Coat aangebracht. Deze laag zorgt voor optimale eigenschappen van het oppervlak en voor een decoratief uiterlijk, en maakt een optimale reiniging mogelijk.



Een stille revolutie

Net als alle andere vloersystemen van BASF wordt de nieuwe MasterTop 1327 in vloeibare vorm aangebracht – en dat geldt ook voor de elastische geluiddempende laag. Een hele revolutie op zich: dit product is de perfecte combinatie van gebruiksgemak, comfort en geluiddemping.

MasterTop 1327 is zowel geschikt voor nieuwbouwprojecten als voor renovaties in bestaande gebouwen. Omdat het product in vloeibare vorm wordt aangebracht, kan nu zelfs snel en eenvoudig een naadloos vloersysteem worden geplaatst in ruimtes met een complexe vorm. In vergelijking met conventionele systemen kunt u tijd en geld besparen omdat er weinig tijd nodig is voor de installatie, omdat het volledige bouwproject sneller vordert en naden worden geëlimineerd.

MasterTop 1327 heeft alle voordelen van het volledige MasterTop-gamma: een naadloos oppervlak (met uitzondering van uitzettingsvoegen), een eenvoudige reiniging, een hoge mechanische weerstand en een lange levensduur. Bovendien hebben ontwerpers met onze vloersystemen alle ruimte voor creativiteit.

Kortom

Het nieuwe MasterTop 1327-vloersysteem is speciaal ontworpen om te beantwoorden aan al uw vereisten. Het uitgebreide gamma beschikbare kleuren en het veelzijdige karakter van het vloersysteem geven ontwerpers veel ruimte voor een individuele vormgeving. Het aanbrengen van het vloersysteem gebeurt snel, eenvoudig en betrouwbaar. Dit maakt de installatie gemakkelijker, waardoor het volledige bouwproject sneller vordert. Op die manier bespaart u tijd en geld. Een hoog loopcomfort en uitstekende geluiddempende kwaliteiten maken de vloer uiterst comfortabel. Dankzij de lange levensduur en de eenvoudige reiniging is het vloersysteem bovendien zeer kostenefficiënt.

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

Voorbeeld van vloersysteem: MasterTop 1327*

FVoor vloeren met een hoog loopcomfort en uitstekende geluiddempende eigenschappen, massief aangebracht.



Systeemeigenschappen

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

Systeemvoordelen

- Decoratieve kleurcombinaties, creatieve designs voor een individueel vloerontwerp
- Milieuvriendelijk en duurzaam
- Uitstekende loopeigenschappen; geen belasting op voegen
- Energie-absorberend: verlaagt het risico op letsel bij een val
- Probleemloos gebruik in ruimtes met complexe vorm
- Massieve laag: voorkomt binnendringen van vocht onder de vloer en elimineert hygiënerisico's
- Eenvoudige reiniging van naadloos oppervlak voor lage onderhoudskosten
- Lage totaalcost over de volledige levensduur

Toepassingen in het onderwijs

- Kinderdagverblijven
- Scholen
- Universiteiten

Toepassingen in de zorgsector

- Verzorgingstehuizen
- Revalidatiecentra, medische centra
- Ziekenhuizen

Toepassingen in openbare gebouwen

- Administratieve gebouwen en kantoren
- Winkels
- Hotels
- Fitness- en wellnesscentra



Snel aan te brengen, eenvoudig te reinigen

De succesvolle conversie van een historisch fabrieksgebouw naar een modern medisch en fitnesscentrum bewijst de efficiëntie van een modern gebruiksplan en een aangepast architecturaal ontwerp met MasterTop 1327.

Het gebouw dateert uit 1930 en werd 60 jaar lang door het bedrijf Salamander gebruikt voor de productie van schoenen. Nadat het een paar jaar had dienst gedaan als kantoorgebouw, is er sinds eind 2010 een medisch en fitnesscentrum in ondergebracht. Fysiek welzijn en vitaliteit worden van steeds groter belang voor mensen van alle leeftijden.

Uiteraard was het creëren van een gemoedelijke atmosfeer één van de grote uitdagingen van dit project. Het resultaat zijn medische voorzieningen in een sfeer die bijna als thuis aanvoelt. De naadloze, lichte vloer accentueert deze aanpak. De projecteigenaar, die ook de bedrijfsleider van het bouwbedrijf in kwestie is, koos MasterTop 1327 als vloersysteem. Dankzij zijn unieke eigenschappen is dit de ideale vloer voor medische toepassingen. Het vloersysteem kan bovendien snel en eenvoudig worden aangebracht, wat in grote mate heeft bijgedragen tot een vlotte afwerking van het volledige bouwproject. Waar eens schoenen werden gemaakt, helpen dokters en fitnessstrainers nu patiënten terug op de been in ruimtes met een hoog loopcomfort.



“Het hele systeem werd afgewerkt op amper vijf dagen. Hierdoor werd de tijdsdruk die in de loop van het project was opgebouwd, gevoelig verminderd. Nu de vloer er ligt, is iedereen enorm enthousiast over het hoge loopcomfort, het decoratieve uiterlijk en de eenvoudige reiniging van de nieuwe vloer.”

Michael Thomas,
Projecteigenaar en eigenaar van M & S Michael Thomas GmbH



Onze referentie in Waldfishbach (Duitsland):
Medisch centrum



Master Builders Solutions van BASF: een verantwoorde keuze

Naast het economische aspect dragen we als fabrikant van binnenvloeren ook een verantwoordelijkheid tegenover het milieu.

MasterTop 1327 voldoet aan alle vereisten van AgBB (commissie voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van bouwproducten). Dit betekent dat luchtvervuiling door vluchtige organische stoffen die een risico voor de gezondheid kan betekenen, tot het absolute minimum wordt beperkt.

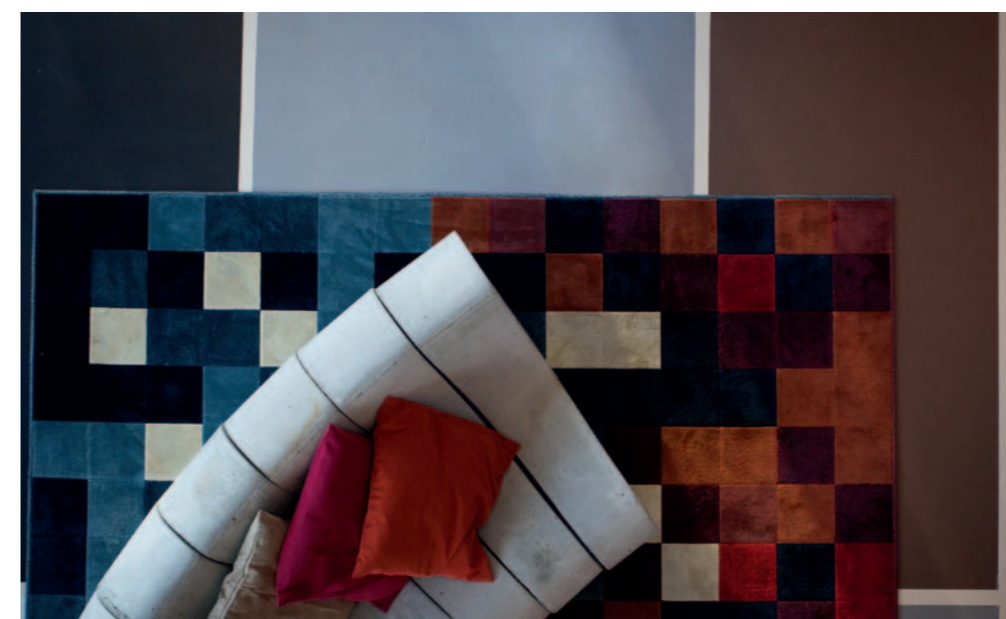
Over de volledige levenscyclus van het product is MasterTop 1327 uiterst kostenefficiënt. Wist u dat 80 % van de totale kost van een vloersysteem niet toe te schrijven is aan het plaatsen van de vloer, maar wel aan reiniging en onderhoud? Dankzij het homogene oppervlak en de massieve hechting op de onderlaag is MasterTop 1327 bijzonder eenvoudig te reinigen, waardoor de kosten voor onderhoud over de volledige levensduur van de vloer uiterst laag zijn. Op die manier bespaart u tijd en geld.

Bovendien garanderen wij dat onze producten duurzaam zijn over de volledige levenscyclus, van de grondstofwinning, de productie en plaatsing tot de afvalverwerking. De producten waaruit MasterTop 1327 is samengesteld zijn vrij van oplosmiddelen, hebben een lage emissiegraad en bevatten geen plastificeerders. Bovendien is het aandeel hernieuwbare grondstoffen erg groot.

Wanneer u kiest voor MasterTop 1327 creëert u een aangename atmosfeer van hoge kwaliteit – op de juiste basis.



Onze referentie in Izmir (Turkije):
Yasar Universiteit
© Ozzy Turan



Onze referentie in
São Paulo (Brazilië):
Nulenergiehuis



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).