



# Schön und Leise

MasterTop 1327





Unsere Referenz in São Paulo (Brasilien):  
Zero Energy House

## Inhalt

- 03 \_ Master Builders Solutions von BASF
- 04 \_ In der Ruhe liegt die Kraft: MasterTop 1327
- 06 \_ Eine leise Revolution
- 08 \_ Einfache Verarbeitung. Leichte Reinigung.
- 10 \_ Master Builders Solutions von BASF:  
Eine verantwortungsbewusste Wahl



## Master Builders Solutions von BASF

**Partnerschaft, auf die Sie bauen können:** Unsere Master Builders Solutions Experten finden innovative und nachhaltige Lösungen, die Ihre spezifischen Bauanforderungen erfüllen. Mit der Expertise und den Erfahrungen unseres weltweiten Netzwerks unterstützen wir Sie in Ihrem Erfolg – heute und morgen.



### Master Builders Solutions

Unter der Marke Master Builders Solutions bündelt BASF ihre gesamte Kompetenz, Lösungen aus der Chemie für Neubau, Instandhalten, Sanieren und Renovieren von Bauwerken zu bieten. Master Builders Solutions steht für mehr als hundert Jahre Erfahrung in der Baubranche.

Das Know-how und die Erfahrung eines weltweiten Netzwerks von BASF-Baufachleuten bilden den Kern von Master Builders Solutions. Wir kombinieren die richtigen Elemente aus unserem Leistungsangebot, um Ihre speziellen Bauprobleme zu lösen. Wir arbeiten über Fachdisziplinen und Regionen hinweg zusammen und setzen unsere Erfahrungen aus zahllosen Bauprojekten in aller Welt ein. Wir nutzen globale BASF-Technologien sowie unsere profunde Kenntnis der baulichen Anforderungen vor Ort, um Innovationen zu entwickeln, die Ihnen helfen, erfolgreicher zu sein, und nachhaltiges Bauen voranzubringen.

Zum umfassenden Portfolio der Marke Master Builders Solutions gehören Betonzusatzmittel, Zementadditive, Lösungen für den Untertagebau, Abdichtungssysteme, Lösungen für Schutz und Reparatur von Beton, Vergussmörtel und Hochleistungsböden.



# In der Ruhe liegt die Kraft: MasterTop 1327

Zusammen lachen und toben, aktiv sein, gemeinsam leben, arbeiten und Zeit verbringen – ein wichtiger Teil Lebensqualität. Ebenso wichtig: Konzentration, Ruhe, Wohlbefinden und Zeit für sich. Beiden Bedürfnissen Raum zu geben – oft unter einem Dach – ist eine gestalterische Herausforderung. Das Bodensystem MasterTop 1327 ist hierfür die richtige Grundlage. Es erfüllt Ihre Bedürfnisse überall dort, wo Ästhetik, ein angenehmes Laufgefühl und ein minimaler Geräuschpegel trotz hoher Publikumsfrequenz im Mittelpunkt stehen. Beispielsweise in Schulen und Kindergärten, Fitness- und Wellnessbereichen, Alten- und Pflegeheimen, aber auch in Bürogebäuden und Läden.

Die Idee ist so einfach wie genial. Die Master Builders Solutions-Experten der BASF haben einen Designboden auf Polyurethanharzbasis mit einer flüssig applizierten Elastikschicht entwickelt. Das Besondere dieser elastischen Schicht sind ihre schalldämmenden Eigenschaften, die Tritt- und Gehschall mindern und den Gehkomfort erhöhen. So wird für Ihre Ruhe und Ihr Wohlbefinden gesorgt – und das nicht nur im Raum selbst, sondern auch in anderen Gebäudeteilen.

Das ganze Potenzial von MasterTop 1327 liegt in der Kombination der funktionalen und ästhetischen Eigenschaften. Diese lassen den Boden zu einem

herausragenden Merkmal im Raum werden. Basierend auf Ihrer Farb- und Formwahl kann der Fußboden eine stimulierend oder auch beruhigende Atmosphäre erzeugen. Mit MasterTop 1327 können Sie so kreativ sein, wie Sie es wünschen. Dank der großen Farbtonvielfalt können Sie individuelle Designs realisieren und Ihren Ideen freien Lauf lassen.

## Trittschall

Jeder Schritt erzeugt Lärm und Schwingungen, die sich über die konstruktiven Bauteile wie Böden übertragen. Lärm ist besonders dann störend, wenn die Betroffenen keine Kontrolle über die Lärmquelle haben – ganz gleich, ob er das Resultat der alltäglichen Raumnutzung ist oder, weil der Lärm aus einem anderen Gebäudeteil durchdringt. Zusätzlich zu den dekorativen Vorzügen, bietet MasterTop 1327 die ideale Lösung für dieses Lärmproblem, denn das Bodensystem mindert Trittschall um 15–18 dB. Das bedeutet für Sie in der subjektiven Wahrnehmung eine Halbierung der Lautstärke.

## Gehschall

Je nach Schuhwerk und Bodenbeschaffenheit entsteht Gehschall, der als Lärm im Raum wahrgenommen wird. Die integrierte Elastikschicht sorgt dafür, dass Gehschall drastisch reduziert und die Raumakustik somit signifikant verbessert wird.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

### Individuell:

- Individuelle Bodengestaltung in Form und Farbe
- Große Farbtonvielfalt

### Ökologisch und nachhaltig:

- Emissionsarm gemäß AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)

- Nicht Lösemittel-basierte Systeme
- signifikanter Anteil nachwachsender Rohstoffe (ca. 30 %)

### Funktional:

- Entlastung von Rücken und Beinen durch hohen Gehkomfort
- Tritt- und Gehschallminderung für ein Wohlfühlambiente



#### **Verlässlich und vielseitig:**

- Flüssige Applikation aller Schichten, inklusive der schalldämmenden Elastikschicht
- Prädestiniert für komplexe Raumgeometrien

#### **Wirtschaftlich:**

- Zügiger Bauablauf durch kurze Verlegedauer
- Belastbare und abriebfeste Oberfläche mit langer Lebensdauer
- Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

## Die Verarbeitung in vier einfachen Schritten:



### 1 Grundierung

Herstellung eines monolithischen Verbunds zum Untergrund durch Aufbringen der nicht Lösemittel-basierten MasterTop Grundierung.



### 2 Elastikschicht

Ausgießen und Verteilen der MasterTop Elastikschicht. Dank ihrer guten Verlaufseigenschaften ist die Elastikschicht leicht aufzubringen und passt sich jeder Raumgeometrie an.



### 3 Beschichtung

Auf die ausgehärtete Elastikschicht wird eine MasterTop Beschichtung aufgebracht. Diese Schicht bestimmt die mechanischen Eigenschaften des Gesamtsystems und sorgt in Kombination mit der Elastikschicht für ein angenehmes Laufgefühl und einen niedrigen Geh- und Trittschall.



### 4 Versiegelung

Zum Abschluss wird eine Versiegelung appliziert. Diese optimiert die Oberflächeneigenschaften des Systems, verleiht eine angenehme Optik und sorgt für eine gute Reinigungsfähigkeit.



# Eine leise Revolution

Das neue Bodensystem MasterTop 1327 wird, wie alle Bodenbeschichtungen von BASF, flüssig appliziert – inklusive der Elastikschicht für Tritt- und Gehschallminderung. Eine kleine Revolution: Das System kombiniert Design, Komfort und Geräuschreduktion aus einem Guss.

MasterTop 1327 eignet sich sowohl für die Ausstattung von Neubauten als auch für die Sanierung. Durch die flüssige Verarbeitung können insbesondere komplizierte Raumgrundrisse schnell und flächendeckend mit diesem komfortablen Designboden versehen werden. Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen können Sie so Zeit und Geld sparen, denn die Verarbeitungszeit wird reduziert und der Bauablauf beschleunigt.

MasterTop 1327 bietet alle, von unseren MasterTop Systemen gewohnten, funktionellen Vorteile: Die Oberflächen sind – mit Ausnahme von Dehnungsfugen – fugenlos, sie sind sehr leicht zu reinigen, sie halten starken mechanischen Belastungen stand und überzeugen durch ihre lange Lebensdauer. Sie bieten zudem größten Gestaltungsfreiheit in Form und Farbe.

## Fazit

Das neue MasterTop 1327 System wurde entwickelt, um all Ihre Anforderungen an einen Boden zu erfüllen: Die große Farbtonvielfalt und Designfreiheit des Bodensystems bieten Ihnen einen großen Gestaltungsspielraum. Die schnelle, komfortable und sichere Anwendung entlastet bei der Verarbeitung, sorgt für einen zügigen Bauablauf und schont somit Ihren Geldbeutel. Der hohe Gehkomfort, die Trittschallminderung und der reduzierte Gehschall erhöhen den Komfort bei der Nutzung. Nicht zuletzt machen die Dauerhaftigkeit und hohe Reinigungsfreundlichkeit das fugenlose Bodensystem besonders wirtschaftlich.

\*Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektenanforderungen abzustimmen.

## Systembeispiel MasterTop 1327\*

Für Designböden mit exzellentem Gehkomfort und Trittschallminderung aus einem Guss.



### Systemeigenschaften

- Emissionsarm gemäß AgBB
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Geruchsneutral
- Trittschallmindernd um 15–18 dB
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Glatt oder rutschhemmend
- Abriebfest und für Stuhlrollen geeignet
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

### Systemvorteile

- Individuelles Bodendesign und große Farbtonvielfalt
- Ökologisch und nachhaltig
- Exzellenter Gehkomfort mit gelenkschonenden Eigenschaften; reduziert die Verletzungsgefahr im Falle von Stürzen
- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Monolithisch; verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit unter dem Boden und beseitigt Hygienrisiken
- Niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlosen Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

### Einsatzbereiche Bildungswesen

- Kindergärten
- Schulen
- Universitäten

### Einsatzbereiche Gesundheits- und Pflegewesen

- Alten- und Pflegeheime
- Reha- und Medizinzentren
- Krankenhäuser

### Einsatzbereiche öffentliche Räume

- Verwaltungs- und Bürogebäude
- Ladenbau
- Hotellerie
- Fitness- und Wellnessbereiche



## Einfache Verarbeitung. Leichte Reinigung.

Der gelungene Umbau eines historischen Fabrikgebäudes zu einem modernen Ärztehaus verdeutlicht den Erfolg eines zeitgemäßen Nutzungskonzepts und der passenden architektonischen Ausgestaltung – mit MasterTop 1327.

1930 errichtet, diente das Fabrikgebäude über 60 Jahre dem Schuhhersteller Salamander als Produktionsstätte. Nach der Zwischennutzung als Bürogebäude beherbergt es seit Ende 2010 ein Zentrum für Gesundheit und Fitness – denn körperliches Wohlbefinden und Vitalität gewinnen in allen Altersklassen an Bedeutung.

Dass bei der Ausgestaltung der Räume Wert auf ein förderliches Umfeld gelegt wurde, versteht sich von selbst. Entstanden sind Praxisräume mit Loft-Charakter. Die durchgängige, freundliche Bodengestaltung unterstützt diesen Effekt. Für die Beschichtung der Böden entschied sich der Bauherr, der gleichzeitig Geschäftsführer des ausführenden Unternehmens ist, für das neue System MasterTop 1327. Seine Produkteigenschaften machen es zur idealen Bodenbeschichtung im Gesundheitswesen. Auch in der Verarbeitung überzeugt das System und konnte damit zu einem reibungslosen und termingerechten Bauablauf beitragen. Wo früher Schuhe produziert wurden, helfen heute Ärzte und Fitnesstrainer den Menschen wieder auf die Füße – in Räumen mit hohem Gehkomfort.



„In nur 5 Tagen konnte das System eingebaut werden. Damit konnten wir den im Projektverlauf entstandenen Zeitdruck erheblich reduzieren. Nun sind alle von dem Gehkomfort, der Optik und der Reinigungsfreundlichkeit des Bodens begeistert.“

Michael Thomas,  
Bauherr, Inhaber M&S Michael Thomas GmbH



Unsere Referenz in Waldfishbach (Deutschland):  
Ärztehaus



Unsere Referenz in Izmir (Türkei):  
Yasar Universität  
© Ozzy Türan



## Master Builders Solutions von BASF: Eine verantwortungsbewusste Wahl

Als Hersteller von Bodensystemen legen wir neben ökonomischen Belangen auch großen Wert auf unsere ökologische Verantwortung.

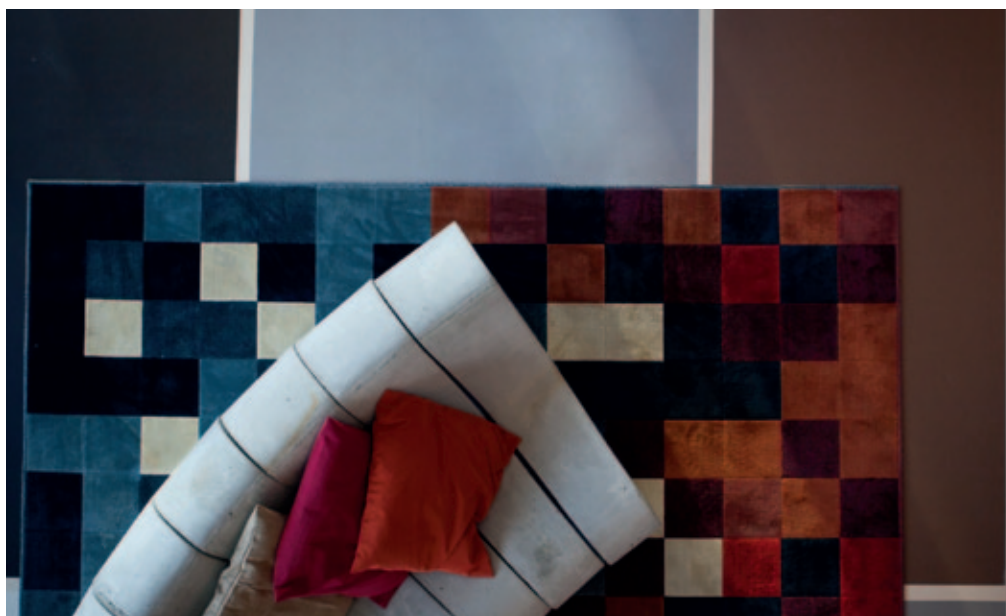
MasterTop 1327 ist nach den strengen AgBB Richtlinien zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten getestet und gewährleistet niedrige Emissionen. So bleibt die Raumluft frei von flüchtigen organischen Verbindungen.

MasterTop 1327 ist, über den gesamten Lebenszyklus hinweg betrachtet, sehr kostengünstig. Wussten Sie, dass ca. 80 % der Kosten eines Bodenbelags nicht bei der Installation des Fußbodens verursacht werden, sondern durch dessen Reinigung und Unterhalt? Dank seiner homogenen Oberfläche und dem monolithischen Verbund zum Untergrund ist MasterTop 1327 leicht und schnell zu reinigen

und verursacht während seiner gesamten Lebensdauer nur sehr geringen Instandhaltungsaufwand – so sparen Sie Zeit und Geld.

Zudem stellen wir die Nachhaltigkeit des Gesamtlebenszyklus unserer Systeme sicher – von der Rohstoffproduktion über die Herstellung und Verarbeitung unserer Bodensysteme, bis hin zu ihrer Entsorgung. Die Produkte, aus denen MasterTop 1327 besteht, sind emissionsarm, nicht Lösemittel-basiert, enthalten keine Weichmacher und bestehen zu einem großen Anteil aus nachwachsenden Rohstoffen.

Mit der Entscheidung für MasterTop 1327 erhalten Sie die qualitativ hochwertige Atmosphäre, die Sie verdienen – von Grund auf.



Unsere Referenz in  
São Paulo (Brasilien):  
Zero Energy House



# Master Builders Solutions von BASF für die Baubranche

## **MasterAir**

Lösungen für kontrollierte  
Luftporenbildung in Beton

## **MasterBrace**

Lösungen für Betonverstärkungen

## **MasterCast**

Lösungen für die Fertigteil-  
und Betonwarenindustrie

## **MasterCem**

Lösungen für die Zementherstellung

## **MasterEmaco**

Lösungen für Betonreparaturen

## **MasterFinish**

Lösungen für die Schalungs-  
behandlung und hochwertige  
Betonoberflächen

## **MasterFlow**

Lösungen für Präzisions-  
vergussmörtel

## **MasterFiber**

Umfassende Lösungen  
für faserverstärkten Beton

## **MasterGlenium**

Lösungen für Hochleistungsbeton

## **MasterInject**

Lösungen für Betoninjektionen

## **MasterKure**

Lösungen für die  
Betonnachbehandlung

## **MasterLife**

Lösungen für hervorragende  
Dauerhaftigkeit

## **MasterMatrix**

Lösungen für die hochentwickelte  
Rheologiesteuerung von Beton

## **MasterPel**

Lösungen für wasserdichten  
Beton

## **MasterPolyheed**

Lösungen für Standard-Beton

## **MasterPozzolith**

Lösungen für wasserreduzierten  
Beton

## **MasterProtect**

Lösungen für den Betonschutz

## **MasterRheobuild**

Lösungen für hochfesten Beton

## **MasterRoc**

Lösungen für den Untertagebau

## **MasterSeal**

Lösungen für Abdichtungen

## **MasterSet**

Lösungen für die Abbindesteuerung  
von Beton

## **MasterSure**

Lösungen für außergewöhnlichen  
Erhalt der Verarbeitbarkeit von Beton

## **MasterTop**

Dekorative Bodenbeschichtungen  
und Lösungen für Industrieböden

## **Master X-Seed**

Innovative Erhärtungsbeschleuniger  
für Beton

## **Ucrete**

Widerstandsfähige Industrieböden  
für extreme Belastungen

### **DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH:**

#### **BASF Bautechnik GmbH ▪ Solutions for Performance Flooring**

Dr.-Albert-Frank-Straße 32 ▪ 83308 Trostberg ▪ Deutschland

T +49 (0)8621 863 700 ▪ F +49 (0)8621 863 703

InfoPerformanceFlooring@basf.com

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

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

### **SCHWEIZ:**

#### **BASF Construction Chemicals Europe AG**

#### **Solutions for Performance Flooring**

Industriestraße 26 ▪ 8207 Schaffhausen ▪ Schweiz

T +41 (0)58 958 2551 ▪ F +41 (0)58 958 3621

InfoPerformanceFlooring@basf.com

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

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen. Sie stellen aufgrund der zahlreichen Faktoren, die die Bearbeitung und Anwendung unserer Produkte beeinflussen können, nicht die vertraglich zugesicherte Produktqualität dar und befreien den Bearbeiter nicht von eigenständig auszuführenden Recherchen und Prüfungen. Die vereinbarte Produktqualität zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs wird einzig im aufgestellten Spezifikationsdatenblatt aufgeführt. Alle Beschreibungen, Zeichnungen, Fotos, Daten, Verhältnisse und Gewichte o. ä. können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es obliegt der Verantwortung des Abnehmers unserer Produkte, sicherzustellen, dass alle Eigentumsrechte und gesetzlichen Bestimmungen befolgt werden (02/14).