

# Decorative Terrazzo: ästhetisch und funktionell

MASTERTOP DCT: Trittschallabsorbierend und widerstandsfähig

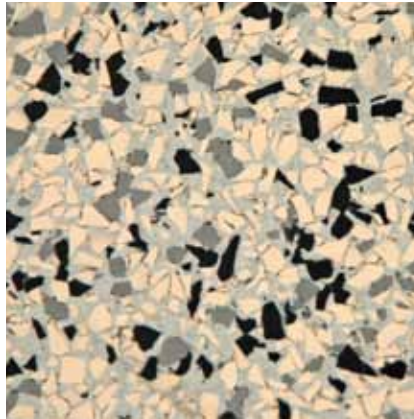


 **BASF**

The Chemical Company

# Ästhetik und Funktionalität

Bei der Wahl des geeigneten Fußbodens haben Architekten und Bauherren oft die Qual der Wahl. Die Anforderungen sind vielfältig: Das Material sollte den Eindruck des Raumes unterstützen, die Farbe sich in das Farbkonzept der Einrichtung einfügen und last but not least sollten sich die Kosten in Grenzen halten. Oft werden bei dieser Wahl aber weitere Faktoren wie zum Beispiel einfache und kostengünstige Reinigung, hoher Benutzerkomfort oder gute Trittschalldämmung weniger stark gewichtet. Dabei stellen gerade sie in hoch frequentierten Gebäuden einen wesentlichen Punkt dar. Mit MASTERTOP DCT bieten wir ein System, welches auch diesen Faktoren Rechnung trägt. Eine optimale Kombination von Ästhetik und Funktionalität.



MASTERTOP DCT basiert auf einer Mischung aus farbigem Gummigranulat und coloriertem Bindemittel. Da die Farben des Granulats (10 Standardfarben) untereinander gemischt und mit allen sieben Standardfarben des Bindemittels kombiniert werden können, bietet sich dem Nutzer eine breite Palette verschiedenster Farbnuancen.

Die Verwendung von Gummigranulat bietet aber noch weitere Vorteile. So ist der fertige Boden äußerst elastisch und flexibel, bietet eine hohe Trittschalldämmung und damit den Nutzern einen Gehkomfort, der kaum zu übertreffen ist. Dank sehr gut abgestimmter Wärmeisolationseigenschaften ist er auch für den Einsatz in Kombination mit einer Fußbodenheizung bestens geeignet. Der Porenverschluss und die Deckversiegelung geben dem System eine geschlossene Oberfläche. Es ist dadurch einfach und schnell zu reinigen. Das spart Zeit und somit auch Geld. Das System wird im direkten Haftverbund zum Untergrund und fugenlos verlegt.







## MASTERTOP DCT

MASTERTOP DCT eignet sich sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen. Es wird überall dort eingesetzt, wo ein widerstandsfähiger Fußboden mit hohem Benutzerkomfort gefragt ist.

<b>Grundierung</b> ■	In Abhängigkeit vom Untergrund	
<b>Granulat und Bindemittel</b> ■	MASTERTOP DCT Rubber und MASTERTOP BC 305, unpigmentiertes 1K-Bindemittel auf PUR-Basis, lösemittelfrei gemischt im Verhältnis 6 : 1	8,0 – 10,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Abschleifen</b>	mit Schleifblatt der Körnung 40/80	
<b>Porenverschluss</b> ■	MASTERTOP BC 306, pigmentiertes 2K-Bindemittel auf PUR-Basis, lösemittelfrei	2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Abschleifen</b>	mit Schleifblatt der Körnung 80/120	
<b>Feinspachtel</b> ■	MASTERTOP TC 407 W, farbloser, elastischer, UV-beständiger, wässriger 2K-Feinspachtel auf PUR-Basis unter Zusatz von Stellmittel	0,05 kg/m <sup>2</sup>
<b>Versiegelung</b> ■	MASTERTOP TC 407 W, farbloser, elastischer, UV-beständiger, wässriger 2K-Versiegelung auf PUR-Basis	0,14 – 0,16 kg/m <sup>2</sup>
Schichtdicke des Systemaufbaus	6 – 8 mm	
Einsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulen, Kindergärten</li> <li>• Läden und Einkaufszentren</li> <li>• Restaurants und Cafeterias</li> <li>• Krankenhäuser und Altenheime</li> <li>• Büros und Meetingräume</li> <li>• Öffentliche Gebäude</li> </ul>	



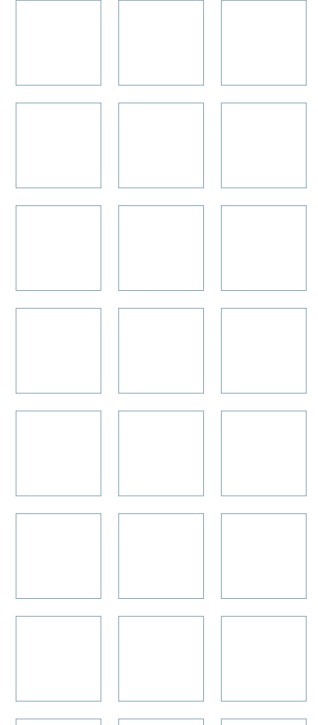
# Die Performance spricht für sich

MASTERTOP® DCT		
Art der Nutzung gemäß EN 685	Privatbauten	23
	Öffentliche Bauten	34
	Industrielle Bauten	43
Lebenserwartungen bei Nutzung durch Fußgänger		40 Jahre
Rutschhemmstufe gemäß DIN 51130 (Arbeitsbereich)		R9, R10, R11
Rutschhemmstufe gemäß DIN 51097 (Barfußbereich)		B
Reinigungsaufwand		gering
Schichtdicke des Systemaufbaus		6 – 8 mm
Schlagzähigkeit		gut
Elastizitätsgrenze bei Stempeldruck gemäß EN 433		5 N/mm <sup>2</sup>
Rissüberbrückung mittels statischem Zugversuch gemäß EN 1062-7		> 2 mm
Dehnbarkeit – Elastizität		25 %
Trittschalldämmung $\Delta L_w$ gemäß EN ISO 140-1 und EN 717/2		16 dB
Brandklasse gemäß EN 13501-1		C <sub>fl</sub> -s1
Zigarettenglutbeständigkeit gemäß EN 1399		sehr gut
Chemikalienbeständigkeit gemäß EN 423		sehr gut
Widerstandsfähigkeit gegen Laufrollen gemäß EN 425		gut (nach 25.000 Prüfzyklen)
Standardfarben	Gummigranulat	10
	Bindemittel	7
Farbtonbeständigkeit (mit Versiegelung) EN ISO 105-802		8 (sehr gut)
Shore-Härte der Granulate		90 A
Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12664		0,049 m <sup>2</sup> · K/W
Wärmeableitung gemäß DIN 52614		ausreichend fußwarm
Kompatibel mit Fußboden Heizsystemen (DIN EN 1264)		ja
Emissionsprüfung nach LGA und AgBB		bestanden

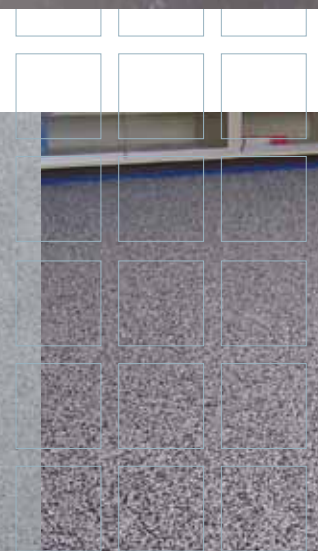
Die einzelnen Prüfzeugnisse sind auf Anfrage erhältlich



# Ihre Vorteile auf einen Blick



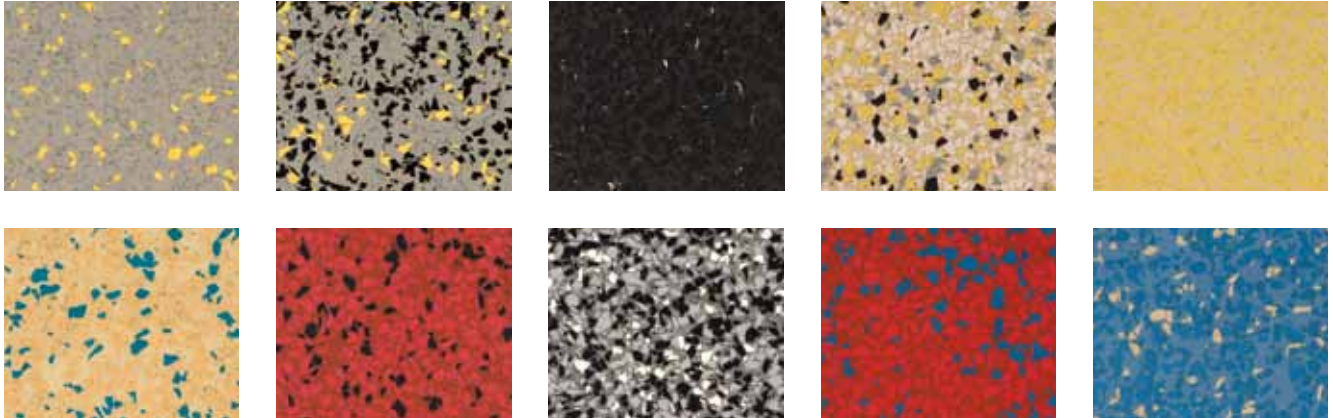
- sehr lange Lebensdauer
- hoher Gehkomfort
- hohe Trittschalldämmung
- hohe Widerstandsfähigkeit
- hohe Schlagfestigkeit
- gute Reinigungsfähigkeit
- niedrige Unterhaltskosten
- gute Reparaturfähigkeit



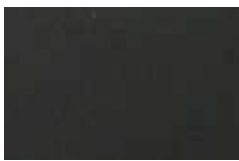


# Farbkombinationen

## Beispiele für Farbkombinationen Granulat/Bindemittel



## Bindemittel-Standardfarben MASTERTOP BC 306



Basic black



Beige



Basic blue



Light grey



Basic green



Oxide red



Nature

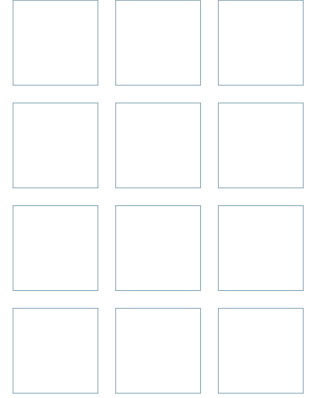


Stone grey

Hinsichtlich Farbton und Glanzgrad ist diese Zusammenstellung unverbindlich, da aufgrund unterschiedlicher Rahmenbedingungen und Applikationsverfahren abweichende Praxisergebnisse nicht auszuschließen sind. Farböne abweichend von Originalfarbton, drucktechnisch bedingt.



# Farbpalette



## MASTERTOP DCT Rubber:



Lemon Yellow 200



Light Grey 380



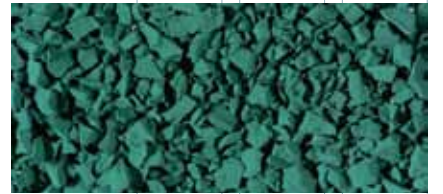
Beige 210



Black 390



Pearl White 290



Signal Green 460



Slate Grey 310



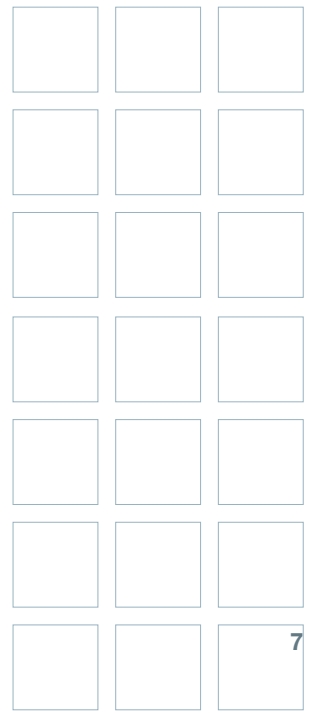
Rainbow Blue 590



Rose 750



Capri Blue 150





# Intelligente Lösungen von BASF Construction Chemicals

Welches Bauwerk auch immer Sie planen, welche Herausforderungen auch immer dabei auf Sie zukommen – wir von der BASF Bauchemie bieten Ihnen intelligente Lösungen, damit Sie noch erfolgreicher am Markt agieren können. Unsere führenden Marken bilden ein breites Spektrum innovativer Systeme, basierend auf jahrelanger Erfahrung und den Ergebnissen intensiver Forschung und Entwicklung.

- Emaco®** – Betonreparatursysteme
- MBrace®** – Verbund-/Verstärkungssysteme
- Masterflow®** – Präzisions- und Spezialvergussmörtel
- Masterflex®** – Fugenabdichtungen
- Masterseal®** – Abdichtungs- und Oberflächenschutzsysteme
- Concresive®** – Reaktionsharzmörtel zur Injektion und zum Kleben
- Conica®** – Sportbelagssysteme
- Conideck®** – Händisch und maschinell auftragbare Abdichtungssysteme
- Coniroof®** – PUR-basierende Dachabdichtungssysteme
- Conibridge®** – PUR-basierende Membransysteme für den Schutz von Brücken
- Mastertop®** – Dekorative Bodenbeschichtungen und Lösungen für Industrieböden
- Ucrete®** – Widerstandsfähige Industrieböden für extreme Belastungen

BASF Construction Chemicals Europe AG  
Industriestrasse 26  
8207 Schaffhausen  
SCHWEIZ  
Tel. +41 58 9582551  
Fax +41 58 9583621

[www.flooring.basf.de](http://www.flooring.basf.de)  
[InfoPerformanceFlooring@basf.com](mailto:InfoPerformanceFlooring@basf.com)

*BASF ist das führende Chemie-Unternehmen der Welt: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Öl und Gas über Chemikalien, Kunststoffe und Veredelungsprodukte bis hin zu Pflanzenschutzmitteln und Feinchemikalien. Als zuverlässiger Partner hilft die BASF ihren Kunden in nahezu allen Branchen, erfolgreicher zu sein. Mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen trägt die BASF dazu bei, Antworten auf globale Herausforderungen wie Klimaschutz, Energieeffizienz, Ernährung und Mobilität zu finden. Die BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN).*

*Weitere Informationen zur BASF im Internet unter [www.basf.de](http://www.basf.de).*

**BASF**  
The Chemical Company