



BASF Construction Systems @ Archipoint

We create chemistry for a sustainable future

» BASF Bauchemie – Zahlen, Daten, Fakten:

- Umsatz 2015 € 2.3 Milliarden
- Mitarbeiter 2015 5.500
- Nah beim Kunden 130 Standorte in 50+ Ländern

» Innovationen

Bis zu 500 neue Produkte jedes Jahr

» Nachhaltige Lösungen

- Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2015: Top 3 der nachhaltigsten Deutschen Großunternehmen
- Seit 15 Jahren Teil des Dow Jones Sustainability Index

MEMBER OF
Dow Jones
Sustainability Indices
In Collaboration with RobecoSAM



ROBECOSAM
Sustainability Award
Industry Mover 2016



Burj Khalifa gebaut mit Materialien der BASF Bauchemie

Master Builders Solutions Chemischen Lösungen für die Bauindustrie

» früher



» heute

MASTER[®]
» BUILDERS
SOLUTIONS

PCI[®]
Für Bau-Profis

**Watson
Bauwan
Acme**

Wolman

Lösungen von Construction Systems

MASTER[®]
BUILDERS
SOLUTIONS

**Dekorative
Fußbodenbeläge**



**Industrielle
Fußbodenbeläge**



**Ucrete
Spezialböden**



**Abdichtungslösungen
für Parkflächen**



**Abdichtungslösungen
für Flachdächer**



**Abdichtungslösungen
für industrielle
Anwendungen**



Dichtstoffe



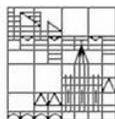
**Lösungen für
Betonschutz und
Betoninstandsetzungen**



Referenzkunden



Universität
Konstanz



Klinikum Stuttgart



Nestlé



Bayer CropScience



REWE

Cadbury

SIEMENS



T-Online

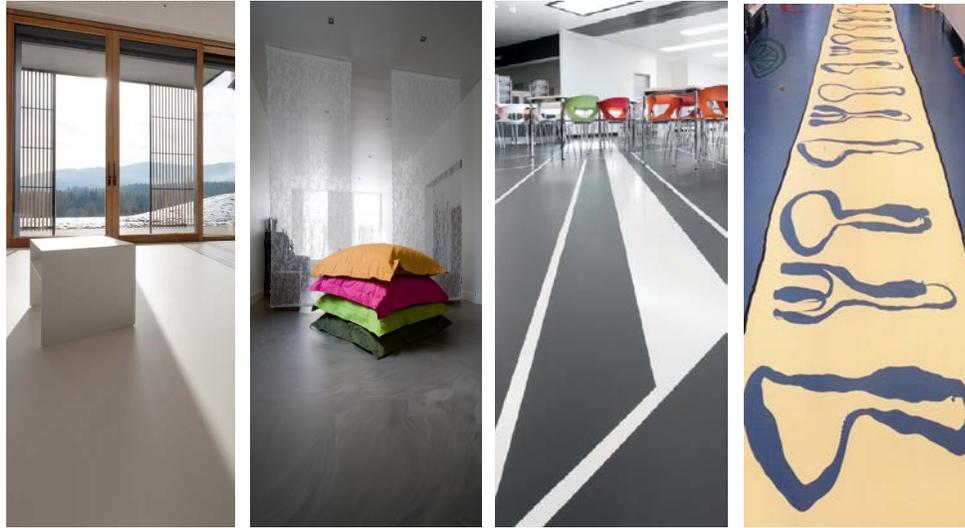


FH D
Fachhochschule Düsseldorf
University of Applied Sciences



MasterTop Wand- und Bodenlösungen

Design



Clean

Muster



Farbvielfalt



Boden und Wand

Komfort



Elastisch - Gelenkschonend



Fußbodenheizung



Tritt und geschalldämmend

New -20 dB

MasterTop Wand- und Bodenlösungen

Hygiene



Funktional



Belastbar

Fugenlos



Porenfrei



Wasserdicht und Nassbereiche

Auch mit weiteren Eigenschaften



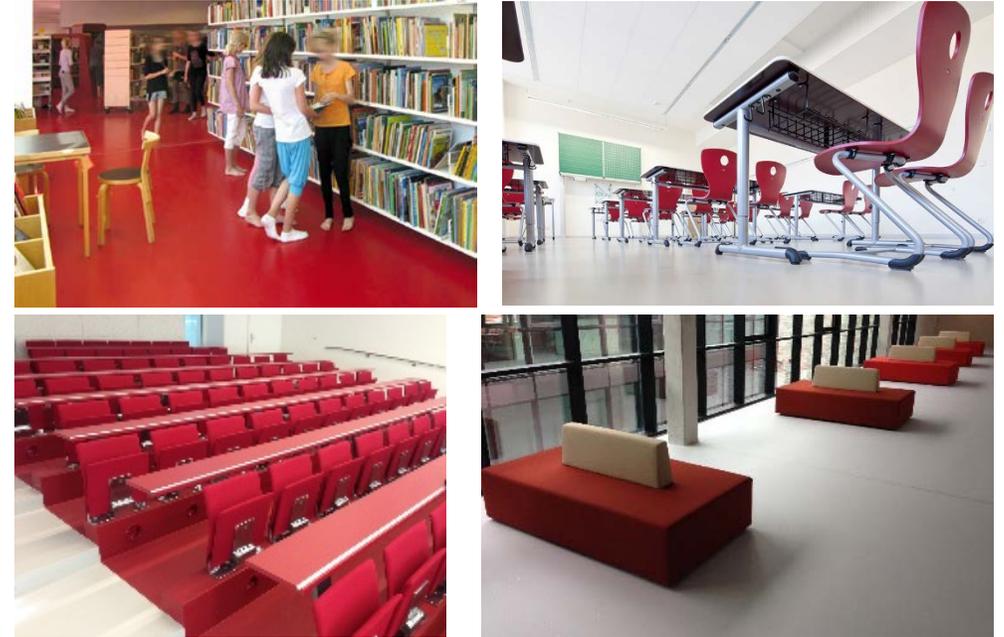
MasterTop Wand- und Bodenlösungen

» Gesundheits- und Pflegewesen



- » Hygienisch – nachgewiesene bakteriostatische Wirksamkeit
- » Schonend – hervorragender Gehkomfort
- » Beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel

» Bildungswesen



- » Leise – reduzierter Trittschall durch flüssig applizierte Elastikschicht
- » Kreativ – individuelles Bodendesign und große Farbtonvielfalt
- » Niedrige Unterhaltskosten durch fugenlose und reinigungsfreundliche Oberfläche

Referenzen: Spital St. Gallen und medbase Medizinzentrum Zürich

Referenzen: Fachhochschule Düsseldorf, Breitfeldschule Wyler in Bern, Grundschule in Dresden, Schulhaus Kirkebakkeskolen in Dänemark

MasterTop Wand- und Bodenlösungen

» Museum und Sportarena



- » Kreativ – individuelles Bodendesign und große Farbtonvielfalt
- » Abriebfest – auch bei hohem Publikumsverkehr
- » Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- » Niedrige Unterhaltskosten durch fugenlose und reinigungsfreundliche Oberfläche

» Wohnen



- » Leise – reduzierter Trittschall durch flüssig applizierte Elastikschicht
- » Modern – Vielfältig – Individuell
- » Nahtlos – ganzheitliche Raumgestaltung
- » Hygienische Oberflächen und minimiertes Verletzungsrisiko im Nass- und Barfußbereich

Referenzen: Museum of London und Eisarena Weisswasser

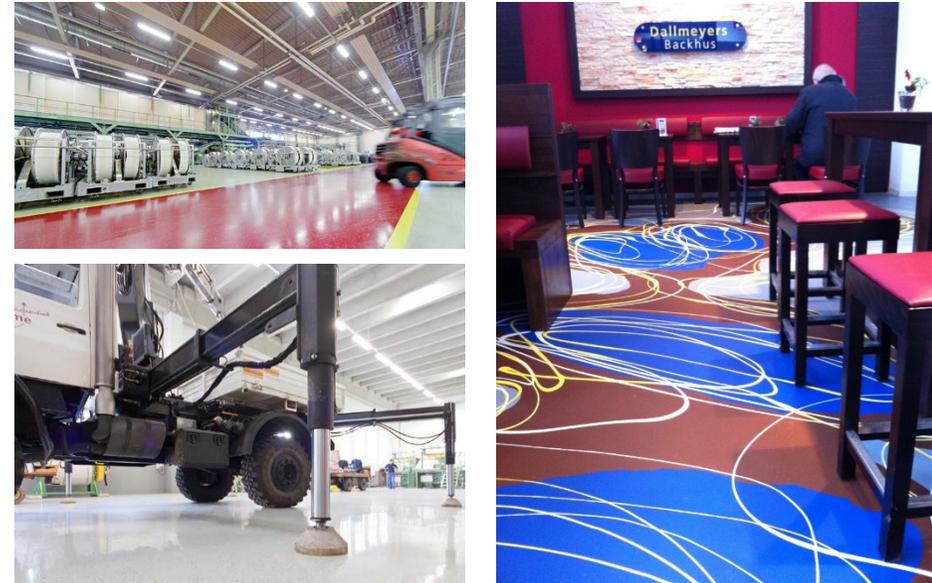
MasterTop Wand- und Bodenlösungen

» Hotel und Büro



- » Kreativ – individuelles Bodendesign
- » Schonend – hervorragender Gehkomfort
- » Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche
- » Leise – reduzierter Trittschall durch flüssig applizierte Elastikschicht

» Industrie und Gewerbe



- » Hoch belastbar – chemisch und mechanisch
- » Rutschhemmend, antistatisch, glatt oder strukturiert
- » Kreativ – individuelles Firmendesign
- » Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche

MasterTop zementäre Bodenbeläge

Hoch belastbare Betonböden für Industrie und Gewerbe

- » Für leichte bis schwere Belastungen geeignete Lösungen
- » Naturton und weitere Farben möglich
- » Für Innen- und Außenbereich geeignet
- » Hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- » Beständig gegen Benzin und Mineralöl
- » Geringere Verschmutzungsneigung als Normalbeton



Ucrete – Polyurethan Spezialboden

Der widerstandsfähigste Boden der Welt seit 1969

- » Bewährt und unübertroffen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, sowie chemischen Industrie
- » Dauerhaft hygienisch – reinigungsfähig wie Edelstahl
- » Geruchs- noch geschmacksneutrale Produkte ermöglichen Einbau bei offener Lebensmittelproduktion
- » Thermoschock- und temperaturbeständig von -40 ° C bis +130°C
- » Beständig gegen hohe mechanische Belastung und aggressive Chemikalien
- » Keine Wasseraufnahme und daher schnelltrocknend
- » Langlebig, kosteneffizient und nachhaltig
- » Zertifiziert nach IFS, HACCP und Indoor Air Comfort Gold





Komfortabel



Langlebig



Reinigungsfreundlich



Belastbar



Hygienisch



Flüssigkeitsdicht



Tritt und
gehäusdämmend



Elastisch



Fugenlos



Geeignet für
hochfrequente
Bereiche



Geeignet für
Nassbereiche



Geeignet für
Fußbodenheizung



Antibakteriell



Rutschhemmend



Antistatisch /
Ableitfähig

Mastertop 1327

Mastertop 1326

Mastertop 1325

Mastertop 1324

Mastertop 1226

Mastertop 1270

Mastertop 1273

Mastertop 1278

Mastertop 1785

	Komfortabel	Langlebig	Reinigungsfreundlich	Belastbar	Hygienisch	Flüssigkeitsdicht	Tritt und gehäusdämmend	Elastisch	Fugenlos	Geeignet für hochfrequente Bereiche	Geeignet für Nassbereiche	Geeignet für Fußbodenheizung	Antibakteriell	Rutschhemmend	Antistatisch / Ableitfähig	
Mastertop 1327																
Mastertop 1326																
Mastertop 1325	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x		
Mastertop 1324		x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x
Mastertop 1226																
Mastertop 1270																
Mastertop 1273																
Mastertop 1278																
Mastertop 1785																

Ucrete



Unsere Bodenlösungen bieten klare Vorteile ggü. anderen Technologien an

- Fugenlos und Hygienisch
- Farbstabil
- Wasser- und flüssigkeitsdicht
- Perfekt geeignet bei Fußbodenheizungen
- Rissüberbrückend
- Dünner Schichtaufbau – geringes Gewicht
- Applizierbar auf bereits bestehenden Fliesen oder

- Teppichböden
- Einfache Ausbesserungsmöglichkeiten
 - Systeme erfüllen Standards/Bestimmungen (Sicherheit, VOC, Lösemittel, Innenraumluftqualität)

Linoleum

- Risiko der Rissbildung
- Fugen
- Nicht individuell/einzigartig
- Begrenzte Farbauswahl
- Ausgeprägter Geruch
- Sehr geringe Belastbarkeit
- Nicht Farbbeständig
- Benötigt zusätzliche Schutzvorkehrungen

Fliesen

- Zahlreiche Fugen
- Nicht individuell/einzigartig
- Begrenzte Farbauswahl
- Wenig Gehkomfort
- Wenig belastbar (Risse, Schäden)
- Porös
- Schimmelbildung in Fugen
- Fugen als Schmutzfänger

Teppich

- Ungeeignet für hygienische Anwendungen
- Starker Schmutzfänger
- Benötigt aufwendige Reinigungsmethoden
- Nicht belastbar
- Nicht wasserdicht
- Porös
- Ungeeignet bei Fußbodenheizungen

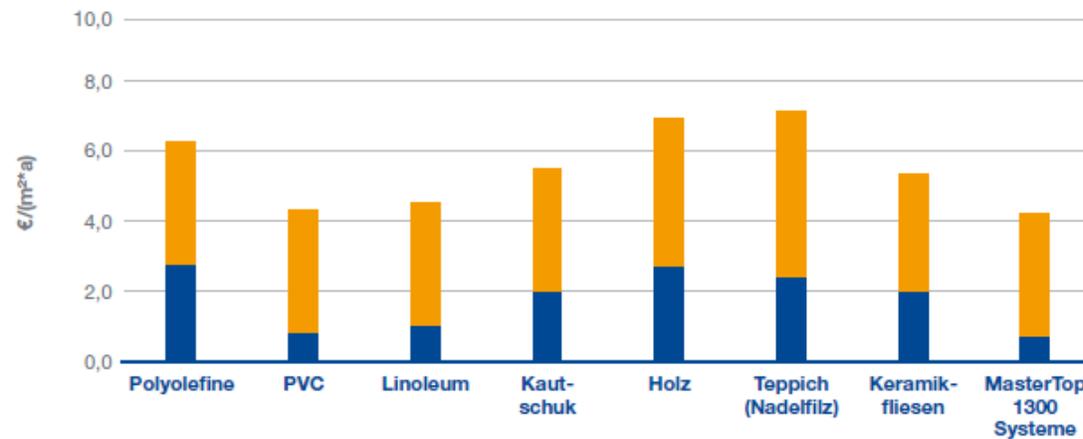
Holz

- Zahlreiche Fugen
- Nicht individuell/einzigartig
- Begrenzte Farbauswahl
- Teuer
- Nicht farbstabil
- Wenig belastbar (leicht zu beschädigen)
- Nicht wasserdicht
- Porös
- Benötigt zusätzliche Schutzvorkehrungen



Geringste Unterhalts- und Anschaffungskosten der MasterTop Bodensysteme

Bodenbeläge im Vergleich



vorgesehene Lebensdauer (in Jahren)	20	25	25	25	40	15	40	50
■ Unterhalt (Reinigung) in €/m²a	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
■ Kosten Bodenbelag in €/m²a	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7

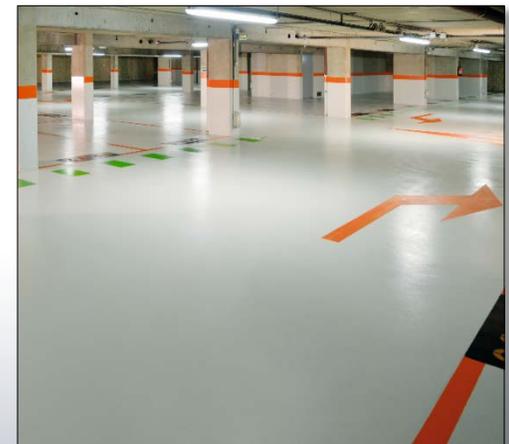
Quelle: BMG Engineering AG

- » Bis zu 80 % der Kosten eines Bodenbelags werden nicht bei seiner Installation verursacht, sondern bei der Reinigung und Wartung.
- » MasterTop Bodensysteme werden versiegelt und fugenlos verlegt, daher leichter und kostengünstig zu reinigen
- » Geringere Belastung der Umwelt durch weniger Wasser und Reinigungsmittel spart Energie, Arbeit und Zeit.

MasterSeal Parkflächenbeschichtungen

Schnell und wirtschaftlich für Neubau und Sanierung

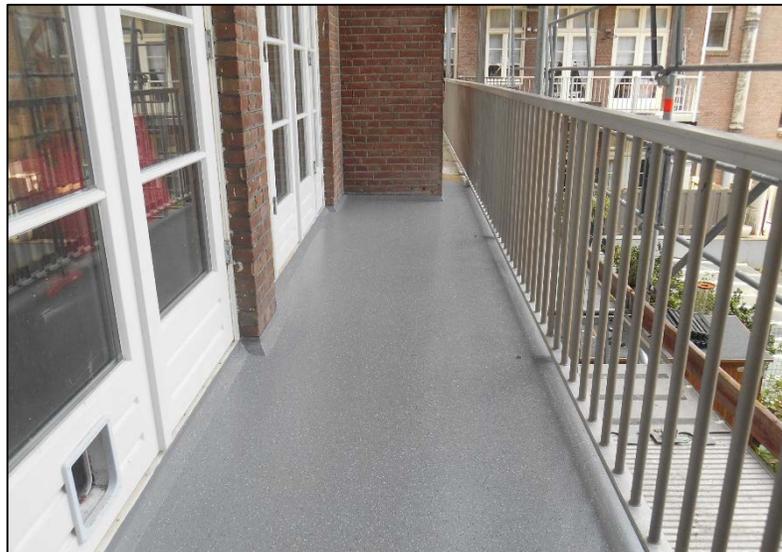
- » Seit vielen Jahren **bewährte, kosteneffiziente Lösungen** für alle Bereiche des Parkhauses
- » Komplettes Portfolio sowohl für **Neubau** als auch **Renovierung**
- » **Farblichen Parkraumgestaltung** nach den Vorstellungen unserer Kunden
- » Rissüberbrückend
- » UV- und lichtbeständig
- » Tausalzbeständig sowie beständig gegen Benzin, Öl, Diesel, Biodiesel
- » Fast Track Systeme zur schnellen und wirtschaftlichen Sanierung



MasterSeal Balcony

Schöne und dauerhafte Balkonbeschichtungen

- » Sehr schnelle Aushärtung – sofort wieder nutzbar
- » Fugenlose und reinigungsfreundliche Oberfläche
- » Dauerhafter Schutz gegen Witterungseinflüsse
- » Rissüberbrückende Systeme
- » Dauerhafte und langlebige Balkonabdichtung



MasterSeal Flachdachabdichtungen

Funktional und ästhetische Dachbeschichtungen

- » Fugenlos und ästhetisch – **keine Nähte** oder Stöße
- » Sehr schnelle Aushärtung – sofort wieder nutzbar
- » Komplizierte Geometrien und nahezu alle Untergründe können beschichtet werden
- » Dauerhafter Schutz gegen UV- und Witterungseinflüsse
- » Hohe Rissüberbrückung



MasterSeal 6100 FX 1k, zementäre Dichtschlämme

Schützt Wasser vor Verunreinigungen & Verlust durch Leckagen

- » Schnelle Wiederinbetriebnahme von Anlagen nach **3 Tagen (anstatt 7 Tagen)** bisher)
- » **Unzählige Anwendungen** im Innen- und Außenbereich: z.B. für Fundamente, Wasserrückhaltestrukturen, Swimming Pools, Fassaden
- » Deutlich **verringertes Verbrauch** (bis zu 85%) zu herkömmlichen 2-komponentigen Membranen
- » Elastisch bis -10°C , dicht bis 5 bar, ab einer Schichtstärke von 2mm
- » UV-beständig, farbstabil ermöglicht betonähnliche Oberflächenveredelung
- » Belegte Nachhaltigkeit durch Ökoeffizienzanalyse



MasterSeal 6100 FX
1,85 kg / m²



Traditional 2C product
3,4 kg / m²

MasterSeal M 689 Polyurea Flüssigkunststoff

Universallösung mit hoher chemischer & mechanischer Beständigkeit

- » Robuste, schnell härtende Abdichtung mit Rissüberbrückung von bis zu 3 mm – **nach 2 Stunden voll belastbar**
- » **Universallösung** für viele Bereiche wie z.B. Kläranlagen, Schmutzwasser- und Abwasserauffangbecken, Fundamente, Dächer, Parkdecks, Tunnel – **in allen Industriezweigen**
- » Für einfache oder komplexe Oberflächen, horizontale oder vertikale Flächen
- » **DiBT-Zulassung**
- » **Antistatische** Version verfügbar!
- » Handmasse bald verfügbar



MasterProtect 7800 chemisch beständiges System zur Sanierung kontaminierter Flächen

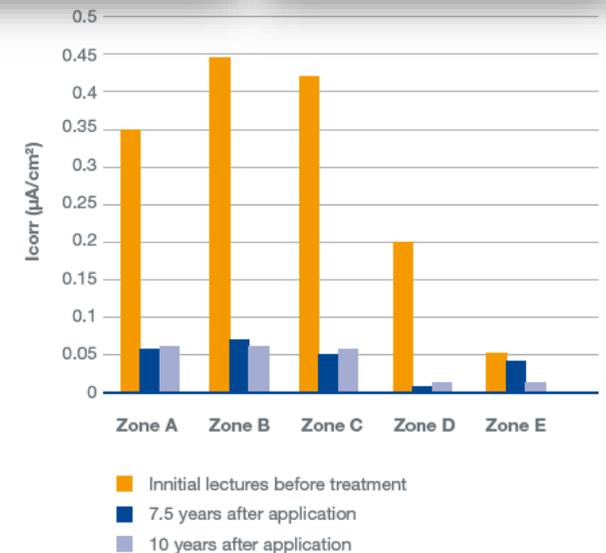
- » Einfache Lösung für schwierige Untergründe und Bauwerke wo andere Lösungen versagen
- » Einsatz auf **problematischen Untergründen** in LAU-Bereichen – speziell Auffangbehälter und Tanktassen - von chemischen und petrochemischen Anlagen
- » Zulassung nach Wasserhaushaltsgesetz **WHG**
- » **Antistatische** Version verfügbar!
- » Unkomplizierter Einbau ohne Kleben, wenig Wartungsaufwand, langlebig



MasterProtect 8000 CI Korrosionsinhibitor

Wirkungsvoller Korrosionsschutz für Beton

- » Dringt tief in Beton ein und **verhindert** anodische und kathodische **Korrosion**
- » Sowohl **präventiver Schutz** als auch Teil einer **Instandsetzung**
- » Einsatz auf **allen Betonflächen** sowohl im Wohnungssektor, Brücken als auch im Industriebereich Jahrelange erfolgreiche Performance



Bewährte Produktlösungen Vorreiter in Nachhaltigkeit

- » **AgBB** – Als erstes Unternehmen konsequente und rasche Umstellung auf VOC-freie Produkte
- » **DGNB** – MasterTop Böden erhalten als erste DGNB Navigator Label (23.02.2015)



BASF Bürogebäude D105 in Ludwigshafen nachhaltiges Gebäudekonzept DGNB-Gold-zertifiziert

Ihr persönlicher Ansprechpartner



- » Thomas Kessler
E-Mail: thomas.kessler@basf.com
Natel: 079-7086 228
Web: master-builders-solutions.basf.ch
- » Connectivity – BASF Online Magazin

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS



OUR APP **CONNECTIVITY:**
NEW EDITION AVAILABLE!

Available on the
Google play

Available on the
App Store

For the use on your Windows
Phone please scan the QR
code below.



Available in: English, French,
German, Italian and Spanish

Ihr persönlicher Ansprechpartner



- » Christoph Dürst
E-Mail: christoph.duerst@basf.com
Natel: 079-500 86 22
Web: master-builders-solutions.basf.ch
- » Connectivity – BASF Online Magazin

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



OUR APP **CONNECTIVITY:**
NEW EDITION AVAILABLE!

Available on the
Google play

Available on the
App Store

For the use on your Windows
Phone please scan the QR
code below.



Available in: English, French,
German, Italian and Spanish



We create chemistry