

# Fugabella<sup>®</sup> Color



Innovation

Die neue Hybridtechnologie Resina-cemento<sup>®</sup> (Harz-Zement) aus der "grünen" Kerakoll Forschung zur Erfüllung kreativer und planerischer Ansprüche.

Dekorativer Resina-cemento<sup>®</sup>  
(Harz-Zement) zum  
Verfugen von Fliesen,  
Mosaik und Marmor in  
50 Design-Farbtönen.  
Grünes Produkt für das  
ökologische Bauwesen.

**kerakoll**  
**the greenbuilding**  
**company**



# Fugabella® Color. Die neue Hybridtechnologie Resina-cemento® von Kerakoll.

Die auf dem internationalen Markt vorhandenen Technologien für das Verfugen zwischen Keramikfliesen stützen sich seit jeher auf zwei spezielle chemische Beschaffenheiten: Verfugen mit Zementmörteln oder organischen Fugenmassen, vorwiegend Epoxidprodukten.

Das Projekt Fugabella® Color basiert auf dem Bewusstsein neuer ästhetischer und funktionaler Bedürfnisse, die durch die große Entwicklung der Keramikindustrie bestimmt werden, wo die Produkte für die Verfugung heute Grenzen bei Leistungs- und Anwendungsmerkmalen aufweisen, die nicht mehr den Erwartungen von Anwendern und Auftraggebern entsprechen.

Sowohl die am Markt erhältlichen

Zementmörtel als auch die Epoxidfugenmassen sind heute auf ihre Primärfunktion beschränkt, d.h. auf die Gewährleistung ästhetischer Kontinuität auf einer Fläche mit Unterbrechungen, so wie es von Innenraumdesignern, Keramikindustrie und Auftraggebern verlangt wird.

Die Erfahrung und die technologischen Kenntnisse der Forscher des Kerakoll GreenLabs haben die Kreation eines neuen, hoch entwickelten Materialtyps ermöglicht, der die Standards für dekorative Oberflächen von Keramik- und Natursteinflächen neu definiert.

So ist die neue Fugenmasse Resina-cemento®, die neue Hybridtechnologie von Kerakoll, entstanden.

# Was ist Resina-cemento®?



## Die Hybridfugenmasse der neuesten Generation für die Dekoration von Fliesen, Marmor und Mosaik.



Dauerhafte Eleganz

**Fugabella® Color ist die Fugenmasse für die Dekoration von Fliesen, die aus der „grünen Forschung“ von Kerakoll hervorgegangen ist, um die Anforderungen eines Markts zu erfüllen, der immer genauer auf die Aspekte Design und Dauerhaftigkeit achtet.**

Ein neues Material

**Kerakoll füllt die vorhandene Lücke bei Technologie und Anwendung der alten Fugenmassen durch eine revolutionäre Forschungsarbeit, die praktisch einen neuen Standard für das Verfugen von Flächen mit Unterbrechungen geschaffen hat. Die neue von Kerakoll kreierte Hybridtechnologie ist weder ein Zementmörtel noch eine Epoxidfugenmasse, sondern die neue Fugenmasse Resina-cemento® (Harz-Zement).**

# Das technologische Herzstück von Fugabella® Color.

Die höhere ästhetische Sensibilität für die Kontinuität von Belägen und die neuen Produktionstechnologien für Keramikplatten haben die Leistungsgrenzen von Zementfugenmassen einerseits sowie die Anwendungsprobleme und hohen Kosten von Epoxidfugenmassen andererseits verdeutlicht.

Die Hybridtechnologie Resina-cemento® stellt die revolutionäre Lösung dar, welche eine seit 20 Jahren andauernde Unbeweglichkeit in der Technologie durchbricht. Sie ermöglicht neue Leistungen bei Technik, Verarbeitbarkeit und Ästhetik in einem der Kerakoll Projekte mit dem grünsten Beitrag für das Ökologische Bauwesen.

Fugabella® Color verbindet die besonders einfache Verarbeitung und Reinigung sowie die Dauerhaftigkeit der besten Zementfugenmassen mit neuen Leistungen im Hinblick auf Abriebbeständigkeit, Gleichmäßigkeit und Farbbeständigkeit, Hydrophobierung, Fleckbeständigkeit und

einfache Instandhaltung, die der Performance von Epoxidfugenmassen sehr nahe kommen.

Resina-cemento® wurde entwickelt, um ein hohes Leistungsniveau alternativ zu herkömmlichen Verfugungsprodukten anzubieten. Es bildet das technologische Herzstück der Hybridtechnologie Fugabella® Color, welche eine Vision von Kerakoll, die Dekoration von Flächen mit Unterbrechungen, verwirklicht hat.

Seine einzigartigen Eigenschaften betreffen insbesondere folgende Aspekte:

- Einfaches Anwendung und Dauerhaftigkeit der Leistungen
- Ästhetische Schönheit
- Schonender Umgang mit der Umwelt sowie Sicherheit der Verarbeiter und Nutzer.

Fugabella® Color ist eine Technologie der Gegenwart und Zukunft, nicht nur durch die beeindruckenden Leistungen, sondern auch aufgrund der Kompatibilität mit der sich ständig weiter entwickelnden Keramiktechnologie.

# Hybridtechnologie.

1. Smart
2. Design
3. Green
4. Sicher
5. Color

Innovation

**Farben, deren technische und ästhetische Leistungen unvergleichlich sind.**

Ästhetische Qualität

Innovation

**Makellose Farben mit beispielloser Leuchtkraft.**

**Fugabella® Color löst die Problematik von Ausblühungen endgültig und gewährleistet eine volle Fuge mit homogener Oberfläche.**

**Die 50 neuen Design-Farben gewährleisten Fugen, die ästhetische Schönheit, dauerhafte Zuverlässigkeit, einfache Instandhaltung und unbegrenzte Vielseitigkeit miteinander kombinieren.**

# Resina-cemento® die smarte Hybridtechnologie für besonders leichte Verarbeitung.

Resina-cemento® ist intelligente Hybridtechnologie, da sie einen neuen Qualitätsstandard für die Verarbeitbarkeit darstellt. Diese wurde durch die Einführung ausgeklügelter Regelungssysteme mit dickflüssiger Mikrostruktur erzielt, deren Kugelform eine bisher beispiellose Anwenderfreundlichkeit und Gleitfähigkeit erzeugen.

Nach dem Mischen mit Wasser allein verleihen die innovativen aktiven Katalysatorzellen natürlichen Ursprungs der Masse die Eigenschaft, sich mühelos lange Zeit verarbeiten zu lassen, wobei während der gesamten Verarbeitungsphase eine weiche Verformbarkeit und das Aussehen eines thixotropen Gels

beibehalten werden. Im Innern des Hybridsystems Resina-cemento® wurden auch neue Naturstoffe eingesetzt, die als Zusatzstoff wirken und eine kontrollierte Eindickung der Masse unterstützen, wodurch das vollständige Verfüllen der Fuge und das anschließende Abwaschen erleichtert werden.

Die Hybridtechnologie Resina-cemento® ermöglicht eine sichere Verarbeitung, indem die Fugenmasse im Innern der Fuge geformt wird, ohne dass es zum partiellen Entleeren der Fuge kommt, wodurch eine ästhetisch ansprechende Oberfläche und eine bisher nie erzielte funktionale Kontinuität ermöglicht werden.



Stil

Man kann entscheiden, mit einer einzigen Farbe zu arbeiten, und so eine neutrale Basis für das Design zu schaffen, oder mit Kombinationen zu experimentieren, welche die Aufmerksamkeit auf sich ziehen.

# Resina-cemento<sup>®</sup> die Design-Hybridtechnologie für ästhetisch hochwertige Resultate.

Die Resina-cemento<sup>®</sup> Technologie ist innovativ, denn sie enthält keinen normalen Portlandzement, der eine endemische Eigenheit in sich birgt: das Portlandit. Ein regelrechter Krankheitserreger für Fugen, der aufgrund des Kalküberschusses, der sich beim Erhärten bildet, zu den häufigsten ästhetischen Beeinträchtigungen der Fugen führt, dem Ausbleichen.

Die Hybridtechnologie Resina-cemento<sup>®</sup> ist für das Design entstanden und wurde technisch entwickelt, ausgehend vom alleinigen Einsatz reiner und natürlicher Bindemittel, die völlig frei von Portlandit sind. Sie enthalten daher keine löslichen Salze und Kalk, um eine Fläche mit qualitativ hochwertiger

Ästhetik zu gewährleisten. Die speziellen Pigmente, überwiegend mineralischen Ursprungs, verleihen eine beispielelose Farbqualität und haben es den Forschern von Kerakoll gemeinsam mit dem Designer Piero Lissoni ermöglicht, ein besonders breites Farbspektrum zu konzipieren, das mit herkömmlichem Portlandzement absolut unerreichbar wäre.

Fugabella<sup>®</sup> Color steht für volle, tiefe, leuchtende und homogene Farben, die sich durch unvergleichliche Beständigkeit und Dauerhaftigkeit auszeichnen.

# Resina-cemento® die grüne Hybridtechnologie für das ökologische Bauwesen.



Resina-cemento® ist eine Technologie, die als Hybrid mit einer neuen Mischung reiner und natürlicher Bindemittel sowie wieder dispergierbaren Harzbindemitteln und Zusatzstoffen größtenteils natürlichen Ursprungs mit sehr geringem VOC-Gehalt formuliert wird. Resina-cemento® ist daher sicher für die Gesundheit und weniger umweltbelastend.

Die tiefgreifenden Kenntnisse, die im Laufe der Studien erworben wurde, die in den letzten zehn Jahren über die Eigenschaften von neuen natürlichen Substanzen und reaktivem Puzzolan durchgeführt worden sind, ermöglichen es den Forschern des Kerakoll GreenLabs, mit großem Vorteil für Leistungsmerkmale und Umweltfreundlichkeit die gesamte Kategorie chemischer und synthetischer Zusatzstoffe zu ersetzen, die heute

noch in der Branche weit verbreitet sind. Insbesondere ist es gelungen, den Schutz vor der beeinträchtigenden Wirkung von Schimmel und Bakterien einzig durch den Einsatz von natürlichen bioaktiven Substanzen zu erzielen, die auf Dauer wirken und dadurch höchste Hygiene der Flächen gewährleisten.

Eine gänzlich ökologische Entscheidung des Herstellers Kerakoll, auf den Einsatz von Bioziden zu verzichten, die im Verdacht stehen, krebserregend zu sein und schwere Risiken für Umwelt und Gesundheit mit sich zu bringen. Dies geht aus den Gefahrenhinweisen in den Sicherheitsdatenblättern der Produkte hervor, die solche Substanzen enthalten.

Fugabella® Color ist ein grünes Produkt ohne Gefahrenkennzeichnung.

Auf der Baustelle

**Fugabella® Color ist besonders einfach in der Anwendung und lässt sich schnell reinigen: der Erfolg ist garantiert.**

Universell

**Mit Fugabella® Color braucht der Verarbeiter seine Gewohnheiten nicht zu ändern.**

Homogene Oberfläche

# Resina-cemento® die sichere Hybridtechnologie für den anspruchsvollen Fliesenleger.

Dank der neuen Hybridtechnologie Resina-cemento® (Harz-Zement) ist es möglich, eine vielseitige und universale Masse zu erzielen, die sich in einem weiten Spektrum an Temperaturen und Umgebungsbedingungen verarbeiterfreundlich auftragen lässt. Die Konsistenz, die allein durch die Zugabe von Wasser erzielt wird, lässt sich regulieren, sodass der Anwender entsprechend den eigenen Gewohnheiten und anhand der Baustellenbedingungen entscheiden kann, wie er am besten arbeitet.

Geeignet für Keramik, Feinsteinzeug, Mosaik, Marmor und Naturstein; Fugabella® Color ermöglicht es, problemlos jeden Materialtyp zu dekorieren mit der Sicherheit, für jede Situation auf der Baustellen und für

jeden Einsatzzweck die richtige Wahl getroffen zu haben. Dabei entfällt der Aufwand und die Kosten, die entstehen, wenn täglich andere Produkte besorgt werden müssen.

Fugabella® Color ist zugleich stets thixotrop und geschmeidig, gleitet nicht vom Spachtel und ermöglicht eine frühzeitige Inbetriebnahme des Belags, ohne während des Aufbringens auf die eigenen Gepflogenheiten verzichten zu müssen.

Fugabella® Color bleibt lange Zeit verarbeitbar und behält seine Konsistenz bei, sodass im Verlauf der Verarbeitung kein Wasser zugegeben werden muss, was sich negativ auf die Leistungsmerkmale des fertigen Produkts und vor allem auf die Einheitlichkeit der Farbe auswirken würde.

Innovation

Die neue Hybridtechnologie  
Resina-cemento® (Harz-Zement) aus der  
"grünen" Kerakoll Forschung.

50 Design-  
Farben.



**Color - Das neue Farbprojekt für  
das dekorative Verfugen von Fliesen,  
Mosaik, Marmor und Naturstein  
sowie die dazu farblich abgestimmte  
Versiegelung von Bodenflächen,  
Sanitärobjekten und Duschkabinen.**

Abgestimmtes  
Farbprojekt

**Fugabella® Color und Silicone Color sind  
ein Projekt, in seiner Art einzigartig, bei  
dem sich der Sinn für Farben mit der  
Spitzentechnologie der Keramikindustrie  
verbindet.**

Die Farben von  
Fugabella® Color

**Fugabella® Color und Silicone Color sind in  
einer Vielfalt an Nuancen, Tönen und Farben  
für Design und Anwendungen aller Art  
erhältlich.**

# Der unverwechselbare Stil von Piero Lissoni liegt der neuen Farbpalette mit zeitgemäßem Ausdruck zugrunde.

Fugabella® Color und Silicone Color sind ein neues Angebot für farbige, umweltfreundliche Fugen in 50 Farben, in einer Linie mit den raffiniertesten, modernen Farbtrends, konzipiert für diejenigen, die ihren Interior-Projekten Qualität, einwandfreie Resultate und zeitlose Eleganz verleihen möchten.

Aus der Möglichkeit, anhand unsichtbarer Verbindungen durchgehende keramische Flächen herzustellen, ergeben sich praktisch unendliche Möglichkeiten für das Design.

Vom besonders minimalistischen Stil bis hin zur deutlich hervorgehobenen Eleganz verschmelzen - abgesehen von der Detailpflege - die große Farbauswahl, die farbliche Kontinuität oder die Kombination unterschiedlicher Farbtöne miteinander, um dadurch die außerordentliche Eleganz

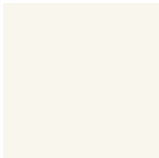
des Projekts Fugabella® Color und Silicone Color zu betonen.

Der schlichte und raffinierte Stil dieser Palette entspringt dem tadellosen Farbensinn, der die ästhetische Auswahl des Designers und Architekten Piero Lissoni auszeichnet.

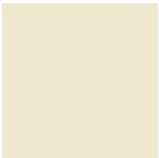
Von zarten Neutraltönen bis hin zu gedämpften Pastellfarben, von reichen und intensiven Nuancen bis hin zu den tiefsten Farbtönen: Jede der 50 Farben der Kollektion wurde sorgfältig entwickelt, um maximale ästhetische Wirkung zu erzielen.

Das Fehlen übermäßig auffälliger oder lebhafter Farben lässt in großem Maße Raum für farbliche Ausgewogenheit, wobei Eleganz, Frische, Moderne und internationales Stilgefühl uneingeschränkt zum Ausdruck kommen.

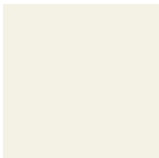
# Fugabella® Color kerakoll



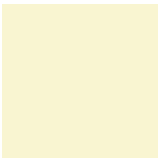
01



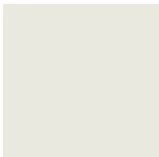
22



02



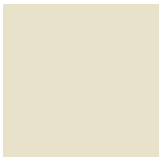
23



03



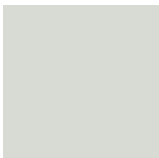
06



20



24



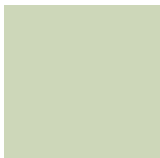
04



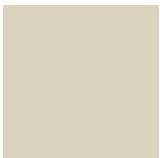
07



13



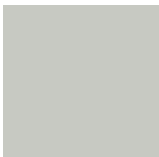
17



21



25



05



08



14



18



26



09



11



15



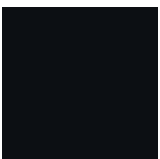
19



27



10



12



16



28

# Color designer → Piero Lissoni



29



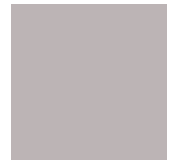
32



39



43



48



30



33



36



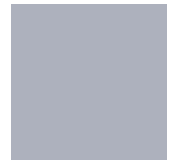
40



42



44



49



31



34



37



41



45



50



35



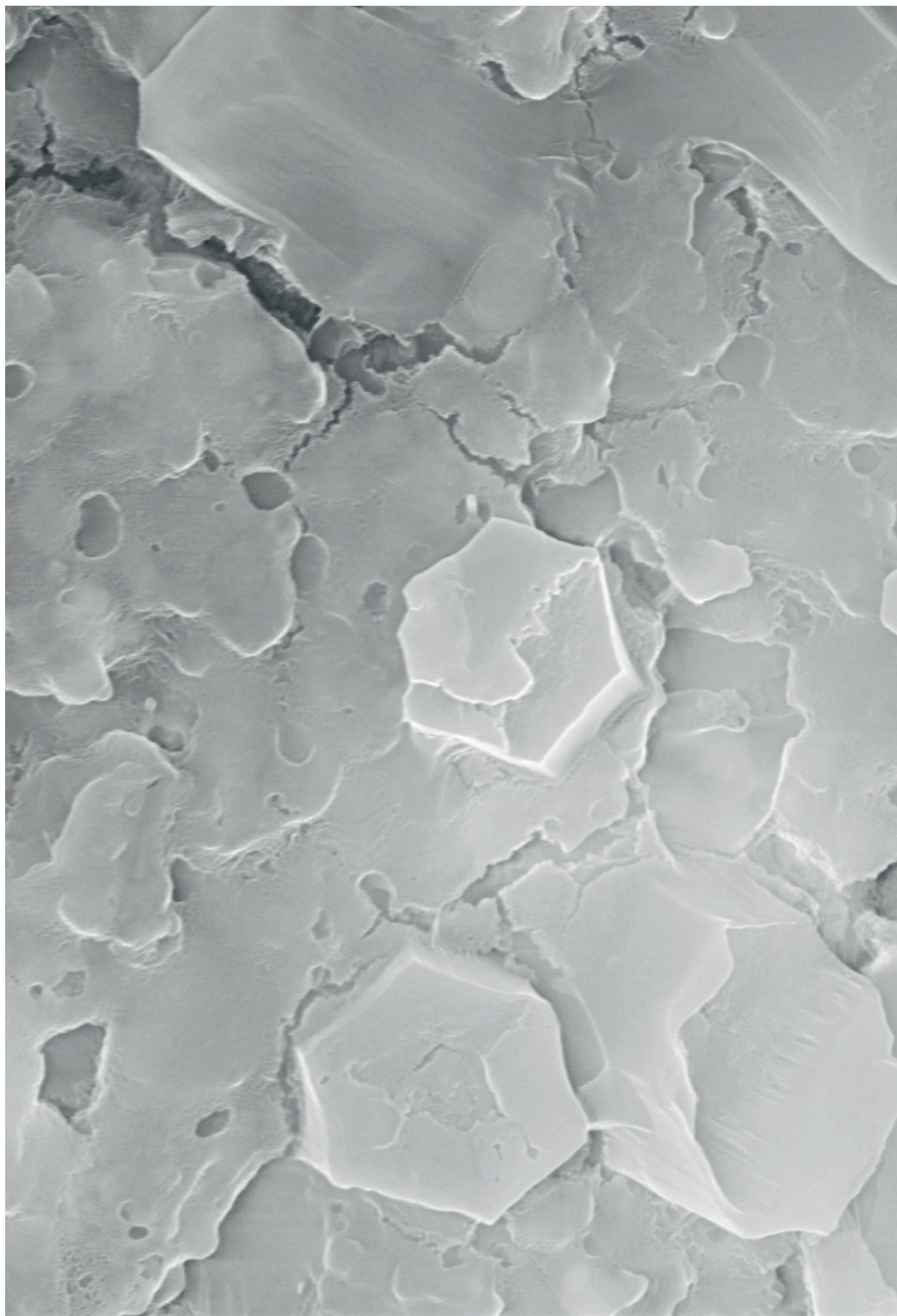
38



46



47





# Fugabella® Color. Leistungen.



1. Reines und natürliches Bindemittelsystem, das mit einer exklusiv für Kerakoll hergestellten organischen Harzmatrix mit geringem VOC-Gehalt formuliert wurde.

Eine neue ökologische Hybridmatrix, die unvergleichliche Verarbeitbarkeit verleiht und ein perfektes Ergebnis ermöglicht.

Bahnbrechende Technologie

**Resina-cemento® (Harz-Zement)** ist eine Hybridtechnologie, da sie die Eigenschaften zweier perfekt integrierter Bindemittelsysteme nutzt, um eine bisher unerreichbare Performance zu erzielen.

**Fugabella® Color ist kreativ, dauerhaft, homogen und beständig – ein Material, das ebenso erfindungsreich und vielseitig ist wie die menschliche Vorstellungskraft.**



**2. Die Farben von Fugabella® Color unterscheiden sich dank des besonderen Reichtums ihrer Zusammensetzung deutlich durch ihre Intensität und Farbwiedergabe.**

**Volle, tiefe, leuchtende und gleichmäßige Farben, die sich durch unglaubliche Beständigkeit und Dauerhaftigkeit auszeichnen.**



Hohe Färbekraft

**Anorganische Pigmentteilchen mit definierter Form und optimierter Verteilung der Abmessungen erzeugen eine gleichmäßige und auf Dauer stabile Farbverteilung.**

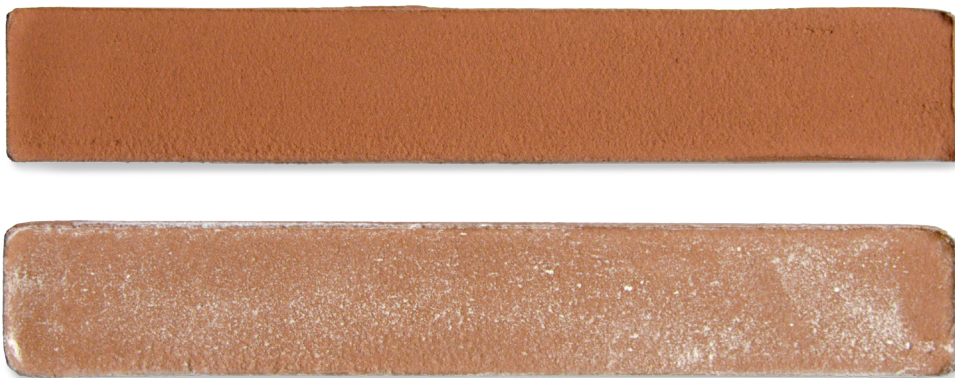
Innovation

**Fugabella® Color ist kreativ, dauerhaft, homogen und beständig – ein Material, das ebenso erfindungsreich und vielseitig ist wie die menschliche Vorstellungskraft.**



**3. Fugabella® Color beseitigt das Risiko der Bildung von Salz- und Kalkausblühungen vollständig.**

**Einheitliche Farbe und langfristige Farbbeständigkeit werden garantiert.**



Man sieht den Unterschied

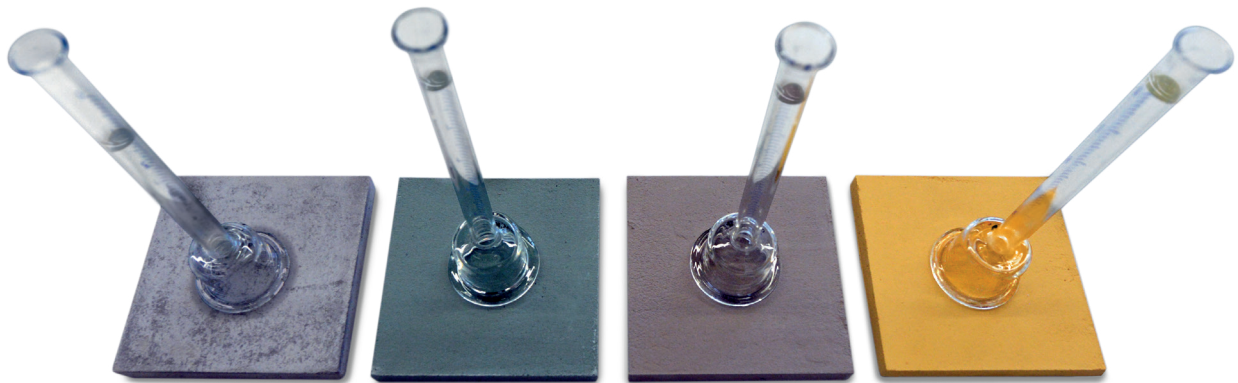
**Bei Zementfugenmassen ist man daran gewöhnt, dass diese durch die Bildung heller Schichten auf der Oberfläche mit der Zeit verblassen. Die exklusive, von jeglicher Unreinheit freie Formulierung von Fugabella® Color ist die Garantie dafür, dass sich keine Salze an der Fugenoberfläche ablagern, welche zu unerwünschten optischen Beeinträchtigungen führen können.**

Innovation

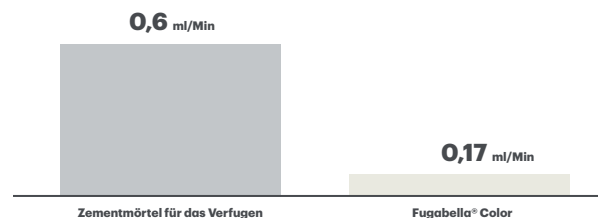
Fugabella® Color ist kreativ, dauerhaft, homogen und beständig – ein Material, das ebenso erfindungsreich und vielseitig ist wie die menschliche Vorstellungskraft.



## 4. Fugabella® Color entwickelt auf natürliche Weise geringe Durchlässigkeit, grundlegend für die Gewährleistung reduzierter Wasseraufnahme und Verringerung der Fleckenempfindlichkeit der Fugen.

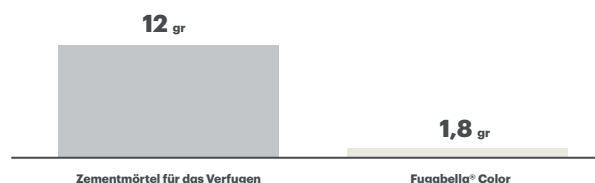


Sehr geringe Wasseraufnahme



Die Reinheit der verwendeten Materialien und der Einsatz spezieller natürlicher Zusatzstoffe bewirken hohen Schutz gegen Wasser.

Hohe Säurebeständigkeit



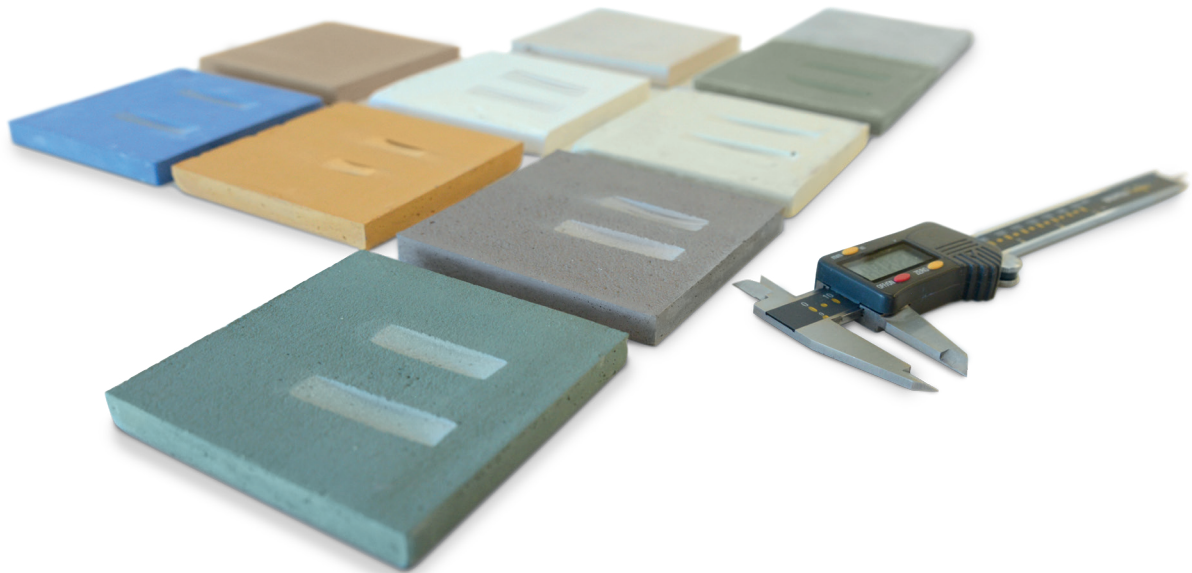
Reinste mineralische Bindemittel und der durch das Harz gewährleistete Schutz machen Fugabella® Color unempfindlich gegenüber dem Kontakt mit den häufigsten Substanzen mit saurem pH-Wert.

Innovation

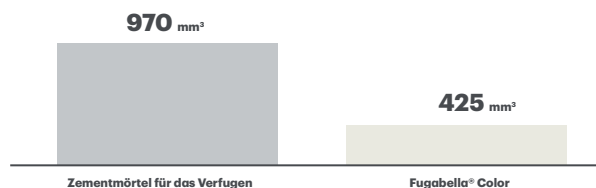
**Kreativ, langlebig, homogen und beständig – Fugabella® Color ist ein Produkt, das genauso erfindungsreich und vielseitig ist wie die menschliche Vorstellungskraft.**



## 5. Fugabella® Color mit besonders hoher Abriebfestigkeit gewährleistet dauerhaft mechanische Leistungen und Ästhetik.



Hohe Abriebfestigkeit



**Das revolutionäre Bindemittelsystem integriert sich perfekt mit dem Anteil aus reinstem Zuschlag und bewirkt auch kurzfristig höchste Leistungen bei der Beständigkeit gegen Abnutzung durch Abrieb.**

(Daten nach 72 Stunden).

Vollständiges  
Produktpalette

Alles für die perfekt abgestimmte  
Dekoration und das Oberflächen-  
Finish von gefliesten Flächen, Keramik,  
Mosaik, Marmor und Naturstein.

## Fugabella® Color

Dekorativer Harz-Zement  
für Fliesen, Mosaik,  
Marmor und Naturstein in  
50 Designfarben.  
Grünes Produkt für das  
ökologische Bauwesen.



Fugabella® Color ist  
eine revolutionäre  
hybride Fugenmasse  
zur Dekoration von Steinzeug-,  
Mosaik- und Natursteinflächen aller  
Art. Die von Fugabella® Color erzielten  
Eigenschaften sind Hydrophobierung,  
besonders reduzierte Wasseraufnahme, hohe  
Oberflächenhärte, hohe Beständigkeit gegen  
die am häufigsten verwendeten Säuren und  
völlige Einheitlichkeit der Farbe.



### Rating 2\*

- × Regional Mineral  $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ×  $\text{CO}_2 \leq 250 \text{ g/kg}$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

\* Das Rating wurde anhand eines Durchschnittswertes der  
Farbenformulierungen berechnet

1. → Geeignet für Feinsteinzeug,  
Keramikfliesen, Platten mit  
geringer Dicke und Naturstein
2. → Einfache Reinigung und Pflege
3. → Hohe Farbgleichmäßigkeit
4. → Volle und homogene Fuge
5. → Beseitigt das Risiko von Salz- und  
Kalkausblühungen
6. → Geeignet für Fußbodenheizung
7. → 50 Farben

## Silicone Color

Dekorative Dichtmasse für Fliesen  
und Mosaik in 50 Designfarben.  
Grünes Produkt für das  
ökologische Bauwesen.



Silicone Color erzielt hohe Haftung  
auf nicht saugenden Flächen  
und sichert die Unversehrtheit  
und Dichtigkeit von Fugen in  
Keramikbelägen, die Verformungen  
ausgesetzt sind.

Auch verfügbar:

**Silicone - transparente Dichtmasse für Fliesen und  
Mosaik.**

**Neutro Color - dekorative Dichtmasse für Fassaden und  
Marmor in 12 Designfarben.**



### Rating 3\*

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- × Solvent Reduced  $\leq 5 \text{ g/kg}$
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

\* Das Rating wurde anhand eines Durchschnittswertes der  
Farbenformulierungen berechnet

1. → Schimmelabweisend
2. → Hohe Farbbeständigkeit
3. → Frostbeständig
4. → Ideal für das Versiegeln von  
Fugen in Feinsteinzeug- und  
Keramikbelägen
5. → 50 Farben



Dreamed by

KERAKOLL GmbH  
Stockstädter Straße 31  
63762 Großostheim

Info

Tel. +49 (0) 6026 97712-0  
Fax +49 (0) 6026 97712-68  
e-mail: [info@kerakoll.de](mailto:info@kerakoll.de)

Go green

Green Building  
Experience on  
[www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)