

# Fugabella<sup>®</sup> Color



Innovation

La nouvelle technologie hybride Resina-cemento<sup>®</sup> est issue de la recherche écologique Kerakoll pour satisfaire toutes les exigences en matière de création et de conception.

**Resina-cemento<sup>®</sup>**  
(résine-ciment) décorative pour  
le jointoiement de carreaux,  
mosaïques et marbres  
en 50 couleurs de design.  
Produit écologique pour la  
bio-construction.

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



# Fugabella® Color. La nouvelle technologie hybride Resina-cemento® de Kerakoll.

Les technologies pour le jointoiment des joints entre les carreaux en céramique présentes sur les marchés internationaux sont depuis toujours liées à deux natures chimiques spécifiques: le jointoiment à base de ciment et le jointoiment organique, principalement époxy.

Le projet Fugabella® Color se base sur la prise de conscience de nouvelles exigences esthétiques et fonctionnelles dictées par la grande évolution de l'industrie céramique, où les produits de jointoiment ont aujourd'hui des limites de performances et d'application qui ne satisfont pas complètement les attentes des applicateurs et des maîtres d'ouvrage.

Les mortiers-joints présents sur le marché,

tant ceux à base de ciment qu'époxy, sont aujourd'hui limités dans leur fonction primaire, à savoir celle de garantir la meilleure continuité esthétique à une surface discontinue, comme le demandent fortement les architectes d'intérieur, les industries céramiques et les maîtres d'ouvrage.

L'expérience et la connaissance technologique des chercheurs du GreenLab Kerakoll ont permis de créer un nouveau type de matière évoluée qui redéfinit les standards pour la finition décorative des surfaces en céramique et en pierre naturelle.

Le nouveau mortier-joint Resina-cemento®, la nouvelle technologie hybride de Kerakoll, est né.

Fugabella® Color

Une nouvelle ligne de mortiers-joints pour  
carreaux, mosaïques et pierres naturelles.

# Qu'est-ce que Resina-cemento®



## Le mortier-joint hybride de nouvelle génération pour décorer les carreaux, le marbre et la mosaïque.

Élégance durable

**Fugabella® Color est le mortier-joint pour la décoration des carreaux issu de la recherche écologique de Kerakoll pour satisfaire les exigences d'un marché de plus en plus attentif aux aspects de design et de durabilité des solutions.**

Une nouvelle matière

**Kerakoll comble l'écart technologique et d'application des vieux mortiers-joints avec une recherche révolutionnaire qui crée, de fait, un nouveau standard pour le jointoiment des surfaces discontinues. La nouvelle technologie hybride inventée par Kerakoll n'est pas un mortier-joint à base de ciment, ce n'est pas un mortier-joint époxy, c'est le nouveau mortier-joint Resina-cemento® (résine-ciment).**

# Le cœur technologique de Fugabella® Color.

La sensibilité esthétique majeure vers la continuité des revêtements et les nouvelles technologies de production des dalles en céramique ont mis en exergue les limites des performances du mortier-joint à base de ciment et celles d'application et de coûts élevés des mortiers-joints époxy.

La technologie hybride Resina-cemento® est la solution révolutionnaire qui brise un immobilisme technologique ayant duré plus de 20 ans pour garantir de nouvelles performances techniques, esthétiques et d'utilisation dans l'un des projets Kerakoll à plus forte teneur écologique pour la bio-construction.

Fugabella® Color allie la facilité extrême en phase d'application et de nettoyage final, en continuité avec les meilleurs mortiers-joints à base de ciment, à de nouvelles performances en termes de résistance à l'abrasion, uniformité et durabilité de la couleur, pouvoir hydrofuge,

résistance aux taches et facilité d'entretien, très proches des standards des mortiers-joints époxy.

Créé pour offrir un niveau élevé de performances en alternative aux matériaux de jointoiment traditionnels, Resina-cemento® est le cœur technologique hybride de Fugabella® Color qui a permis à la vision Kerakoll pour la décoration des surfaces discontinues de devenir réalité.

Ses caractéristiques uniques concernent en particulier certains aspects tels que:

- facilité d'application et durabilité des performances
- beauté esthétique
- respect de l'environnement et sécurité des personnes.

Fugabella® Color est une technologie pour le présent et l'avenir, non seulement grâce à ses performances impressionnantes mais aussi pour sa compatibilité avec la technologie céramique évoluant continuellement.

# Technologie hybride.

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

Innovation

**Des couleurs aux performances  
techniques et esthétiques inégalables.**

Qualité esthétique

Innovation

**Des couleurs à la luminosité  
incomparable et sans défauts.**

**Fugabella® Color résout de  
manière définitive le problème  
des efflorescences, il garantit  
un joint plein à finition  
homogène.**

**Les 50 nouvelles couleurs de  
design garantissent des joints  
qui allient beauté esthétique,  
fiabilité solide, facilité  
d'entretien et polyvalence  
sans fin.**

# Resina-cemento® la technologie hybride smart pour une facilité d'application extrême.

Resina-cemento® est une technologie hybride intelligente car elle établit un nouveau standard qualitatif dans les performances d'utilisation obtenues en introduisant des systèmes sophistiqués de régulation avec une microstructure dense dont la forme sphéroïdale produit une facilité et une fluidité d'application sans précédents.

Une fois le produit mélangé avec de l'eau seulement, les cellules catalytiques innovantes et actives d'origine naturelle confèrent au mélange la capacité d'être utilisé pendant longtemps sans fatigue, en maintenant durant toute la phase d'application une plasticité onctueuse et l'aspect d'un gel thixotrope.

De nouvelles substances naturelles ont également été insérées à l'intérieur du système hybride Resina-cemento®, elles remplacent les adjuvants et développent une densification contrôlée du mélange qui facilite le remplissage total du joint et le lavage successif.

La technologie hybride Resina-cemento® permet de travailler en toute sécurité en modelant le mortier-joint à l'intérieur du joint sans le vider partiellement, ce qui garantit une finition esthétique et une continuité fonctionnelle jamais obtenues auparavant.



Style

**On peut choisir de travailler avec une seule couleur, en créant ainsi une base neutre pour le design, ou bien d'expérimenter des rapprochements étudiés pour capturer l'attention.**

# Resina-cemento<sup>®</sup> la technologie hybride de design pour des performances esthétiques raffinées.

La technologie Resina-cemento<sup>®</sup> est innovante car elle ne contient pas le ciment Portland normal qui présente une caractéristique endémique: la Portlandite. Une véritable maladie pour les jointoiements qui détermine, à cause de l'excès de chaux qui se forme durant le durcissement, des défauts esthétiques fréquents de blanchissement des joints.

La technologie hybride Resina-cemento<sup>®</sup> est née pour le design et a été mise au point à partir de l'utilisation de liants purs et naturels seulement, totalement exempts de Portlandite et donc sans sels solubles ni chaux, pour garantir une surface aux performances esthétiques haut de gamme.

Les pigments spéciaux principalement d'origine minérale donnent une qualité chromatique sans précédents et ont permis aux chercheurs Kerakoll, en collaboration avec le designer Piero Lissoni, de concevoir sur un spectre extrêmement large de tonalités, impossible à atteindre avec le ciment Portland normal.

Fugabella<sup>®</sup> Color offre une couleur pleine, profonde, lumineuse et homogène, caractérisée par une solidité et une durabilité sans équivalent.

Greenbuilding  
Rating®

Eco 4\*

- × Regional Mineral ≥ 60%
- ✓ Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

# Resina-cemento®<sup>®</sup> la technologie hybride écologique pour la bio-construction.



Resina-cemento® est une technologie formulée avec un nouveau mélange de liants purs et naturels hybridés à des liants résineux redispersables et des adjuvants pour la plupart d'origine naturelle et caractérisés par une très faible teneur en substances volatiles (VOC), sûrs pour la santé des personnes et ayant un impact plus faible sur l'environnement.

La profonde connaissance acquise à travers les études effectuées durant ces 10 dernières années sur les propriétés intrinsèques de nouvelles substances naturelles et de la pouzzolane réactive permet aujourd'hui aux chercheurs du GreenLab Kerakoll de remplacer, avec de grands bénéfices en matière de performances et d'éco-compatibilité, toute la catégorie d'adjuvants chimiques et synthétiques encore largement utilisés

dans le secteur. En particulier, il a été possible d'obtenir la protection contre l'action défigurante des moisissures et des bactéries uniquement en utilisant des substances bioactives naturelles qui agissent de manière permanente en garantissant une meilleure hygiène de la surface.

Un choix totalement écologique de Kerakoll qui refuse d'employer des substances biocides suspects et cancérigènes, gravement dangereuses pour l'environnement et pour la santé des personnes, comme le prouvent les indications de dangerosité figurant sur les fiches de sécurité des produits qui les contiennent.

Fugabella® Color est un produit green sans étiquette de risque.

Sur le chantier

**Fugabella® Color est très facile à appliquer et rapide à nettoyer: le succès est garanti.**

Universel

**Fugabella® Color ne change pas les habitudes des applicateurs.**

Finition homogène

# Resina-cemento® la technologie hybride sûre pour le carreleur le plus exigeant.

Grâce à la nouvelle technologie hybride Resina-cemento®, il a été possible d'obtenir un mélange polyvalent et universel qui facilite l'application dans une vaste gamme de températures et de conditions ambiantes. La consistance que l'on peut obtenir en ajoutant seulement de l'eau est modulable, afin que ce soit l'applicateur, en fonction de ses habitudes et des conditions du chantier, qui décide comment travailler mieux.

Adapté pour les céramiques, le grès cérame, les mosaïques, les marbres et les pierres naturelles, avec Fugabella® Color il est possible de décorer sans problèmes n'importe quel type de matériau, afin d'être certains de faire le bon choix dans toutes les situations de chantier et

destinations d'utilisation, sans la préoccupation et le coût de devoir se procurer des produits différents tous les jours.

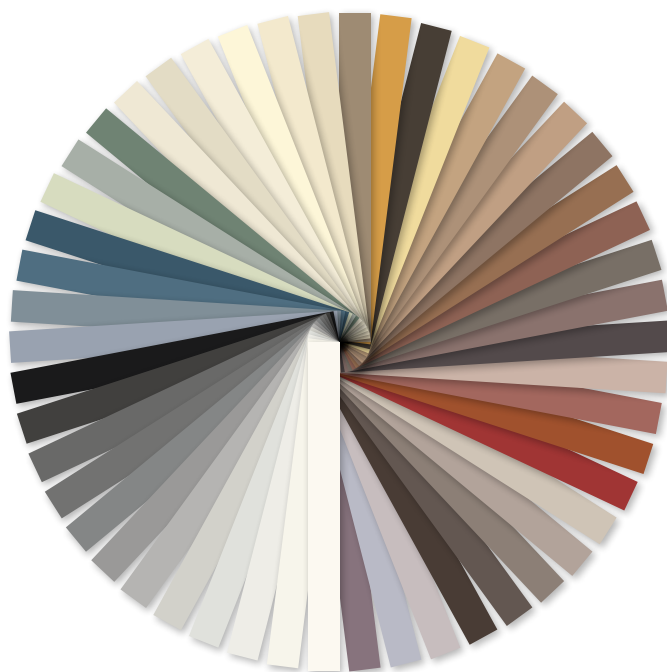
Fugabella® Color est toujours à la fois thixotrope et léger, il ne glisse pas de la spatule et garantit une mise en service anticipée du revêtement sans devoir renoncer à ses propres habitudes pendant l'application.

Fugabella® Color reste utilisable et de la même consistance pendant longtemps et ne nécessite aucun ajout successif d'eau qui influence négativement les performances finales, mais en particulier l'uniformité de la couleur.

Innovation

De la recherche Green Kerakoll, la  
nouvelle technologie hybride  
Resina-cemento® (résine-ciment).

50 couleurs  
de design.



Color - le nouveau projet  
couleur pour le jointoiment  
décoratif de carreaux,  
mosaïques et marbres et le  
scellement coordonné de sols,  
sanitaires et cabines de douche.

Projet couleur  
coordonné

**Fugabella® Color et Silicone Color**  
sont un projet unique en son genre  
où le sens de la couleur s'entremêle  
avec la technologie la plus pointue de  
l'industrie céramique.

Les couleurs de  
Fugabella® Color

**Fugabella® Color et Silicone Color**  
sont disponibles dans une variété de  
nuances, tonalités et couleurs pour le  
design et les applications de tous types.

# Le style incomparable de Piero Lissoni signe la nouvelle palette de couleurs au goût contemporain.

Fugabella® Color et Silicone Color sont une nouvelle proposition de joints colorés bio-friendly disponible en 50 couleurs conformes aux tendances chromatiques contemporaines les plus raffinées, et pensées pour ceux qui souhaitent donner qualité, résultats garantis et élégance intemporelle à leurs projets d'architecture d'intérieur.

La possibilité de réaliser des surfaces continues en céramique au moyen de jonctions imperceptibles se traduit en des possibilités de design pratiquement infinies.

Du style le plus minimaliste jusqu'à l'élégance la plus marquée, le vaste choix de couleurs, la continuité chromatique ou l'association de tonalités diverses, ainsi que la recherche

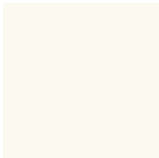
du détail, viennent se fondre pour souligner l'extrême élégance du projet Fugabella® Color et Silicone Color.

De style sobre et raffiné, cette palette est issue du goût impeccable qui caractérise les choix esthétiques du designer et architecte Piero Lissoni.

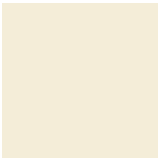
Des neutres délicats aux douces couleurs pastel, des nuances riches et intenses aux tonalités plus profondes: chacune des 50 couleurs de la collection a été soigneusement étudiée pour garantir le rendu esthétique maximal.

L'absence de couleurs excessivement voyantes ou vives laisse place à un équilibre chromatique très mesuré, où l'élégance, la fraîcheur, la contemporanéité et le goût international s'expriment au mieux.

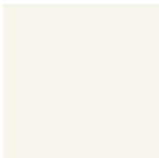
# Fugabella® Color kerakoll



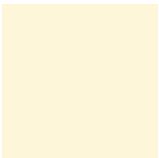
01



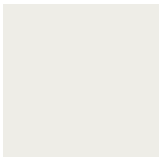
22



02



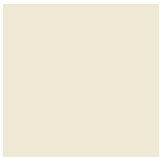
23



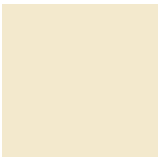
03



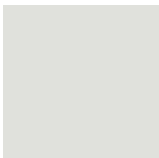
06



20



24



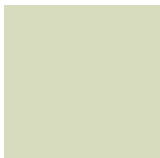
04



07



13



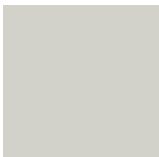
17



21



25



05



08



14



18



26



09



11



15



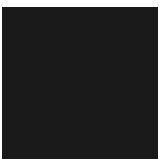
19



27



10



12



16



28

# Color designer → Piero Lissoni



29



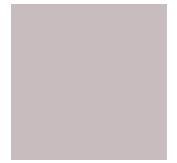
32



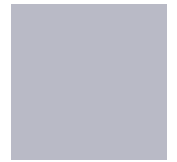
39



43



48



49



30



33



36



40



42



44



31



34



37



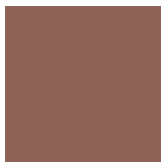
41



45



50



35



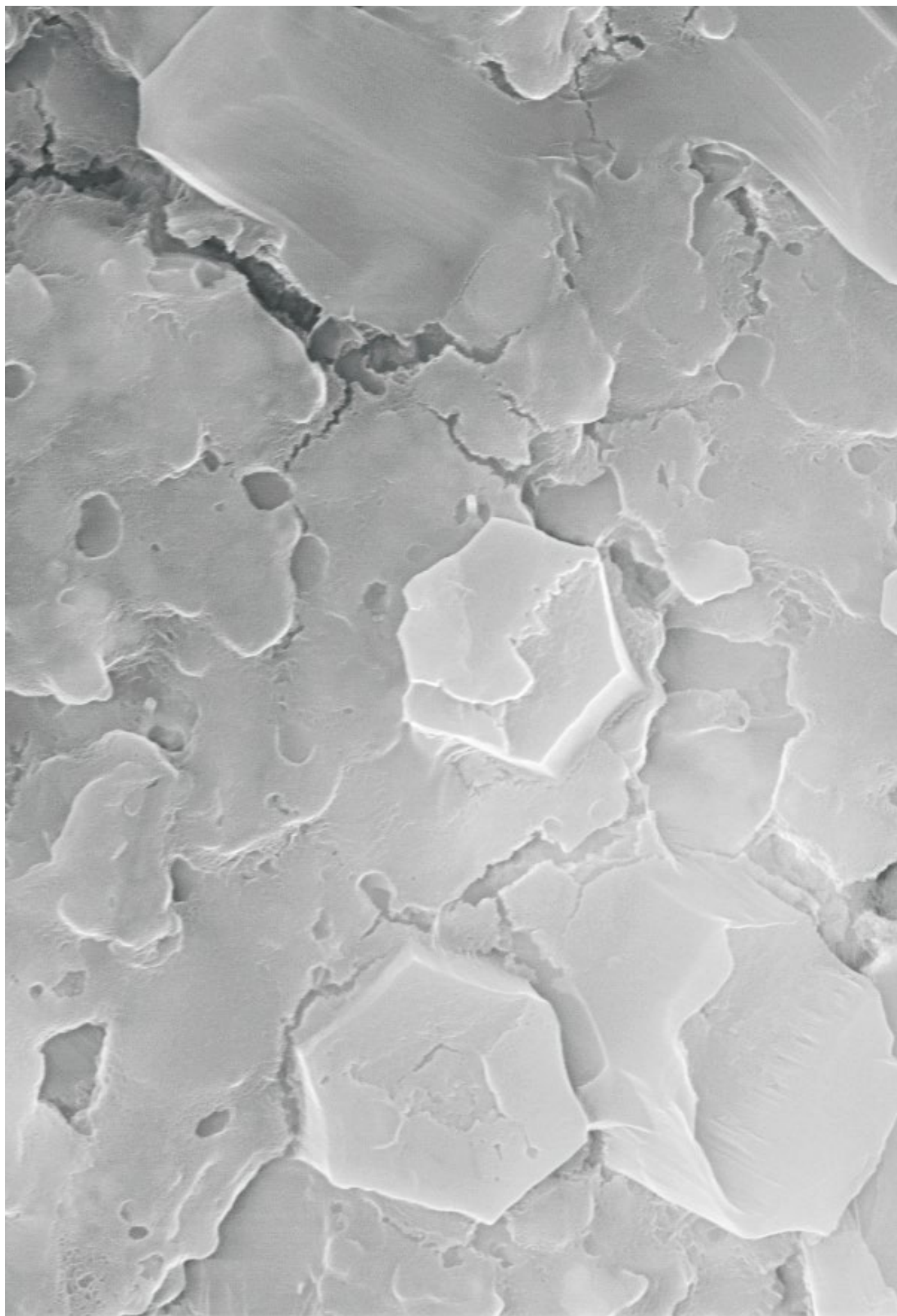
38



46



47





# Fugabella® Color. Performances.



1. Système de liant pur et naturel formulé avec une matrice organique résineuse à faible VOC en usage exclusif pour Kerakoll.

Une nouvelle matrice hybride écologique pour donner une utilisation et des performances finales sans égal tout en garantissant un résultat parfait.

Technologie à l'avant-garde

**Resina-cemento® (résine-ciment)** est une technologie hybride car elle exploite les caractéristiques de deux systèmes de liants parfaitement intégrés afin d'exprimer des performances impossibles à atteindre jusqu'à présent.

Innovation

**Créatif, durable, homogène et résistant, Fugabella® Color est un matériau aussi ingénieux et polyvalent que l'imagination humaine.**



**2. Grâce à la richesse particulière de leur composition, les couleurs de Fugabella® Color sont visiblement reconnaissables par intensité et rendu chromatique.**

**Des couleurs pleines, profondes, lumineuses et homogènes, caractérisées par une solidité et une durabilité époustouflantes.**



Force colorante supérieure

**Des particules de pigments inorganiques avec une forme définie et une distribution des dimensions optimisée produisent une distribution de la couleur uniforme et stable dans le temps.**

Innovation

**Créatif, durable, homogène et résistant, Fugabella® Color est un matériau aussi ingénieux et polyvalent que l'imagination humaine.**



### 3. Fugabella® Color élimine totalement le risque de formation d'efflorescences salines et calcaires.

## Garantit l'homogénéité chromatique totale et la stabilité à long terme de la couleur.



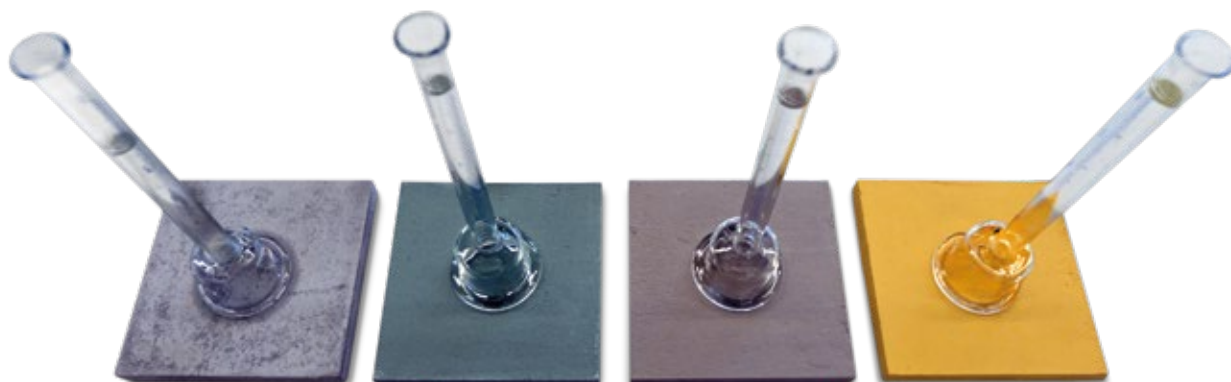
La différence se voit

**Les mortiers-joints à base de ciment nous ont habitués à la couleur qui se ternit dans le temps à cause de la formation de couches blanchâtres sur la surface. La formule exclusive de Fugabella® Color en l'absence totale d'impuretés garantit qu'il n'y aura pas de dépôts de sels sur la surface des joints, source de défauts inesthétiques désagréables.**

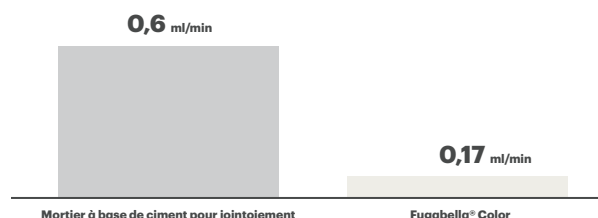
Créatif, durable, homogène et résistant, Fugabella® Color est un matériau aussi ingénieux et polyvalent que l'imagination humaine.



## 4. Fugabella® Color développe une faible perméabilité naturelle, fondamentale pour garantir une absorption réduite d'eau et la réduction des taches sur les joints.



Absorption d'eau très faible



La pureté des matières premières employées et l'utilisation d'adjuvants naturels spécifiques déterminent une performance supérieure de protection contre l'eau.

Résistance élevée à l'attaque acide



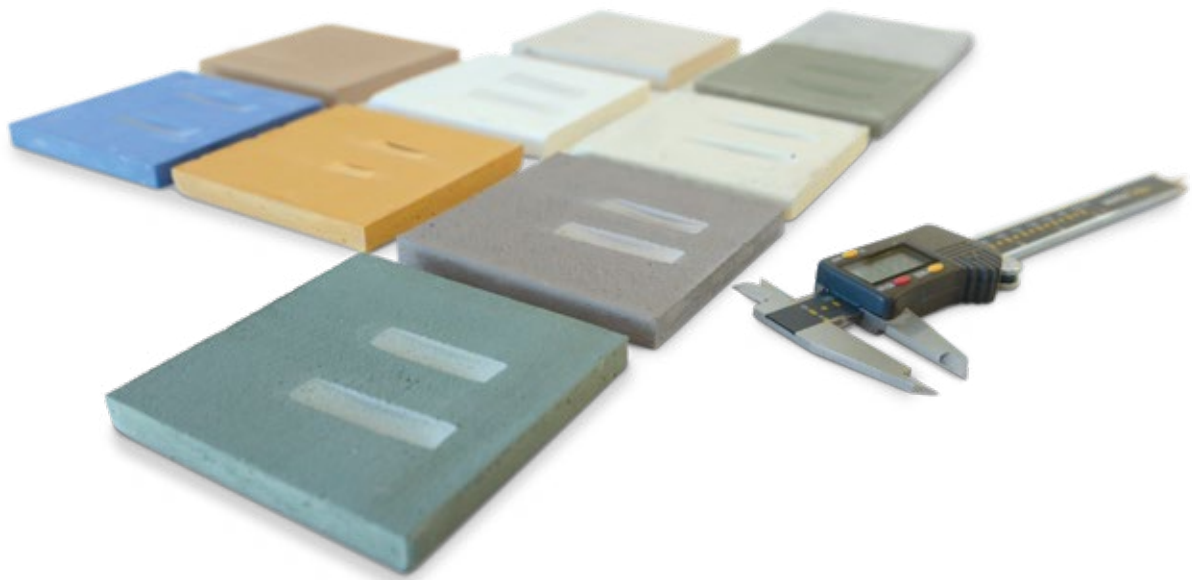
Des liants minéraux extrêmement purs et la protection garantie par la résine rendent Fugabella® Color insensible aux contacts avec les substances les plus courantes à pH acide.

Innovation

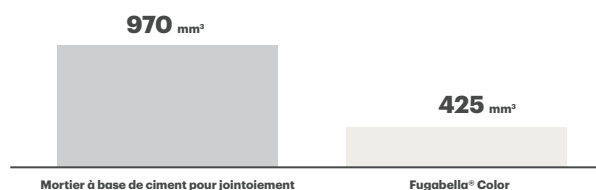
**Créatif, durable, homogène et résistant, Fugabella® Color est un matériau aussi ingénieux et polyvalent que l'imagination humaine.**



## 5. Fugabella® Color à très haute résistance à l'abrasion garantit des performances esthétiques et mécaniques durables dans le temps.



Résistance élevée à l'abrasion



**Un système de liant révolutionnaire qui s'intègre parfaitement à la partie d'agrégat extrêmement pure détermine des performances supérieures de résistance à l'usure par abrasion même à court terme.**

(Données au bout de 72 heures).

Gamme complète

Tout pour décorer et finir de manière parfaitement coordonnée toutes les surfaces carrelées, les céramiques, les mosaïques, les marbres et les pierres naturelles.

## Fugabella® Color

Résine-ciment décorative pour carreaux céramiques, mosaïque et marbre en 50 couleurs de design. Produit écologique pour la bio-construction.



Fugabella® Color est le révolutionnaire mortier-joint hybride pour décorer toute surface en grès, mosaïque et pierres naturelles. Fugabella® Color atteint des caractéristiques de pouvoir hydrofuge, de très faible absorption d'eau, de hauts niveaux de dureté superficielle, de résistance élevée aux substances acides les plus courantes et d'uniformité totale de la couleur.



### Eco 4\*

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

\* Rating calculé sur la moyenne des formulations des couleurs

1. → Idéal pour le grès cérame, la céramique, les dalles de faible épaisseur et les pierres naturelles
2. → Nettoyage et entretien faciles
3. → Haute uniformité de la couleur
4. → Joint plein et homogène
5. → Élimine le risque de formation d'efflorescences salines et calcaires
6. → Adaptée pour sols chauffants.
7. → 50 couleurs

## Silicone Color

Produit de scellement décoratif pour carreaux et mosaïques en 50 couleurs de design. Produit écologique pour la bio-construction.



Silicone Color assure une adhérence élevée sur les surfaces inabsorbantes en garantissant l'intégrité et l'étanchéité hydraulique des revêtements en céramique sujets aux déformations.

Également disponible:

**Silicone** - produit de scellement transparent pour carreaux et mosaïques.

**Neutro Color** - produit de scellement décoratif pour façades et marbres en 12 couleurs de design.



### Eco 3\*

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

\* Rating calculé sur la moyenne des formulations des couleurs

1. → Antimoisissure
2. → Haute stabilité chromatique
3. → Résistant au gel
4. → Idéal pour le scellement de grès cérame et des carreaux en céramique
5. → 50 couleurs



Dreamed by

Kerakoll Spa  
via dell'Artigianato 9  
41049 Sassuolo - MO

Info

+39 0536.816.511  
info@kerakoll.com

Go green

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