

# Fugabella<sup>®</sup> Color



Innovatie

Uit de Green Research van Kerakoll, de nieuwe hybride Resina-cemento<sup>®</sup> technologie om te voldoen aan elke creatieve en planningsbehoefte.

Decoratieve Resina-cemento<sup>®</sup>  
(hars-cement) voor het  
voegen van tegels, mozaïek  
en marmer in  
50 design kleuren.  
Green product voor de  
bio-ecologische bouw.

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



# Fugabella<sup>®</sup> Color. De nieuwe hybride technologie Resina-cemento<sup>®</sup> van Kerakoll.

De technologieën voor het voegen tussen keramische tegels die aanwezig zijn op de internationale markten zijn van meet af aan altijd terug te voeren tot twee specifieke chemische aarden: voegmiddel op cementbasis en organisch voegmiddel, vooral epoxy.

Het project Fugabella<sup>®</sup> Color is gebaseerd op het bewustzijn van nieuwe esthetische en functionele vereisten die worden voorgeschreven door de grote evolutie van de keramische industrie, waar voegmiddelen heden prestatieele en toepassingsbeperkingen hebben die niet volledig voldoen aan de verwachtingen van de toepassers en de klanten.

De voegmiddelen die op de markt aanwezig zijn,

zowel op cementbasis als epoxy, zijn beperkt in hun primaire functie, namelijk het garanderen van de beste esthetische doorlopendheid op een discontinu oppervlak zoals sterk wordt gevraagd door binnenhuisarchitecten, keramische industrieën en klanten.

Dankzij de ervaring en de technologische kennis van de onderzoekers van het GreenLab van Kerakoll werd een nieuw type van geëvolueerde materie ontwikkeld die de standaards voor de decoratieve afwerking van keramische oppervlakken en natuursteen opnieuw definieert.

Het nieuwe voegmiddel Resina-cemento<sup>®</sup>, de nieuwe hybride technologie van Kerakoll.

Fugabella® Color

Een nieuwe lijn van voegmiddelen voor tegels, mozaïek en natuursteen.

# Wat is Resina-cemento®



# Het nieuwe generatie hybride voegmiddel voor de decoratie van tegels, marmer en mozaïek.



Duurzaam elegant

Fugabella® Color is het voegmiddel voor de decoratie van tegels dat is ontstaan uit het Green onderzoek van Kerakoll om te voldoen aan de eisen van een markt die steeds meer aandacht besteedt aan de aspecten van het design en de duurzaamheid van de oplossingen.

Een nieuwe materie

Kerakoll vult de technologische en applicatiekloof van oude voegmiddelen met een revolutionair onderzoek dat in feite een nieuwe standaard creëert voor het voegen van discontinue oppervlakken. De nieuwe hybride technologie die werd ontworpen door Kerakoll is geen voegmiddel op cementbasis en geen epoxy voegmiddel, maar is het nieuwe voegmiddel Resina-cemento®.

# Het technologische hart van Fugabella® Color.

De toegenomen esthetische gevoeligheid ten opzichte van de doorlopendheid van de bedekkingen en de nieuwe productietechnologieën van de keramische grote tegels hebben de prestatielimieten van het voegmiddel op cementbasis benadrukt, evenals de applicatieve grenzen en de hoge kosten van de epoxy voegmiddelen.

De hybride technologie Resina-cemento® is de revolutionaire oplossing die een technologische onbeweeglijkheid verbreekt die meer dan 20 jaar duurde, om nieuwe technische, esthetische en verwerkbaarheidsprestaties te garanderen in een van de projecten van Kerakoll met het hoogste Green gehalte voor de biologische bouw.

Fugabella® Color combineert extreem gemak tijdens het aanbrengen en de uiteindelijke schoonmaak in het teken van continuïteit met de beste voegmiddelen op cementbasis, met nieuwe prestaties voor wat betreft slijtagevastheid,

gelijkmatigheid en duurzaamheid van de kleur, waterafstotendheid, resistentie tegen vlekken en onderhoudsgemak, zeer dichtbij de normen van epoxy voegmiddelen.

Resina-cemento® werd gecreëerd om een hoog prestatieniveau te bieden als alternatief voor traditionele voegmaterialen, en is het hybride technologische hart van Fugabella® Color dat mogelijk heeft gemaakt dat de Kerakoll-visie voor de decoratie van discontinue oppervlakken werkelijkheid werd.

De unieke eigenschappen betreffen vooral bepaalde aspecten, zoals:

- eenvoudig aan te brengen en duurzame prestaties
- esthetische schoonheid
- respect voor het milieu en veiligheid van de personen.

Fugabella® Color is een technologie voor het heden en de toekomst, niet alleen dankzij de indrukwekkende prestaties maar ook vanwege de compatibiliteit met de steeds evoluerende keramische technologie.

# Hybride technologie.

- 1. Smart**
- 2. Design**
- 3. Green**
- 4. Veilig**
- 5. Color**

Innovatie

**Kleuren met weergaloze technische en esthetische prestaties.**

Esthetische  
kwaliteit

Innovatie

**Ongeëvenaard heldere kleuren, zonder defecten.**

**Fugabella<sup>®</sup> Color lost het probleem van uitslag definitief op, en garandeert een volle voeg met gelijkmatige afwerking.**

**De 50 nieuwe design kleuren garanderen voegen die esthetische schoonheid, degelijke betrouwbaarheid, een gemakkelijk onderhoud en eindeloze veelzijdigheid combineren.**

# Resina-cemento® de smart hybride technologie voor een extreem gemak tijdens het aanbrengen.

Resina-cemento® is de intelligente hybride technologie, omdat hij een nieuwe kwaliteitsstandaard instelt in de prestaties van de verwerkbaarheid die worden verkregen door de introductie van geavanceerde regelingssystemen met microstructuur waarvan de sfeervorm een ongeëvenaard gemak en vloeibaarheid tijdens het aanbrengen produceert.

Zodra gemengd met alleen water, geven de innovatieve actieve katalysatiecellen van natuurlijke oorsprong het mengsel de mogelijkheid om moeiteloos en lang verwerkt te worden, zodat tijdens de ganse verwerkingsfase een zachte plasticiteit en een

thixotropisch gel aspect worden behouden.

In het hybride systeem Resina-cemento® zijn nieuwe natuurlijke stoffen toegevoegd die als additief werken en een gecontroleerde verdikking van het mengsel ontwikkelen, die de volledige vulling van de voeg en het vervolgens wassen ervan vergemakkelijken.

Dankzij de hybride technologie Resina-cemento® kan veilig gewerkt worden door het voegmiddel in de voeg te modelleren zonder een gedeeltelijke lediging te veroorzaken, om een esthetische afwerking en een functionele doorlopendheid te garanderen die nooit eerder werd verkregen.



Stijl

Er kan gekozen worden om met slechts één kleur te werken en zo een neutrale basis voor het ontwerp te creëren, of om te experimenteren met combinaties die zijn ontworpen om de aandacht te trekken.

# Resina-cemento<sup>®</sup> de hybride design technologie voor waardevolle esthetische prestaties.

De technologie Resina-cemento<sup>®</sup> è is innovatief omdat geen normaal Portlandcement aanwezig is dat een endemische eigenschap heeft: Portlandiet. Een echte ziekte voor de voegen die, als gevolg van de overmaat aan kalk die ontstaat tijdens de uitharding, regelmatig esthetische verblekende defecten van de voegen veroorzaakt.

De hybride technologie Resina-cemento<sup>®</sup> is ontstaan voor het design en is ontwikkeld met het gebruik van alleen natuurlijke en zuivere bindmiddelen, volledig vrij van Portlandiet en daarom vrij van oplosbare zouten en kalk zodat een oppervlak met absoluut waardevolle esthetische

prestaties wordt gegarandeerd. De speciale pigmenten, voornamelijk van minerale oorsprong, geven een ongekende kleurkwaliteit en stelden de onderzoekers van Kerakoll in staat om samen met de ontwerper Piero Lissoni een zeer brede schaal van kleuren te ontwerpen, wat absoluut onbereikbaar is met gewone Portlandcement.

Fugabella<sup>®</sup> Color is een volle, diepe, heldere en homogene kleur, gekenmerkt door een ongeëvenaarde stevigheid en duurzaamheid.

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® de green hybride technologie voor de biologische bouw.



Resina-cemento® is een technologie geformuleerd met een nieuw mengsel van zuivere en natuurlijke bindmiddelen, gehybridiseerd met herdispergeerbare hars bindmiddelen en additieven voor het grootste deel van natuurlijke oorsprong en gekenmerkt door een zeer laag gehalte aan vluchtige stoffen (VOC), veilig voor de gezondheid van de personen en met een kleinere impact op het milieu.

Dankzij de grondige kennis verworven door studies die de afgelopen 10 jaar werden uitgevoerd betreffende de intrinsieke eigenschappen van nieuwe natuurlijke stoffen en reactieve puzzolaan, kunnen de onderzoekers van GreenLab Kerakoll, met grote voordelen van prestaties en eco-compatibiliteit, nu de ganse categorie chemische en synthetische additieven vervangen die nog altijd ruimschoots worden

gebruikt in de sector. Het was meer bepaald mogelijk om de bescherming tegen de ontsierende werking van schimmels en bacteriën te bereiken, alleen door middel van het gebruik van natuurlijke bioactieve stoffen die permanent werken en een betere hygiëne van het oppervlak garanderen.

Een totale Green keuze van Kerakoll die het gebruik van verdachte kankerverwekkende biocide stoffen weigert die zeer gevaarlijk zijn voor het milieu en voor de gezondheid van de personen, zoals blijkt uit de gevarenaanduidingen die zijn aangeduid in de veiligheidsinformatiebladen van de producten die deze bevatten.

Fugabella® Color is een Green product zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur.

Op de bouwplaats

**Fugabella® Color kan zeer eenvoudig aangebracht worden en kan zeer snel gereinigd worden: succes gegarandeerd.**

Universeel

**Fugabella® Color wijzigt de gewoonten van de toepasser niet.**

Homogene afwerking

# Resina-cemento<sup>®</sup> de veilige hybride technologie voor de meest veeleisende tegellegger.

Dankzij de nieuwe hybride technologie Resina-cemento<sup>®</sup> is het mogelijk om een veelzijdig en universeel mengsel te verkrijgen dat gemakkelijk kan aangebracht worden binnen een ruime range van temperaturen en milieuomstandigheden. De consistentie die kan worden verkregen met enkel de toevoeging van water is moduleerbaar zodat de toepasser, volgens zijn gewoonten, en de omstandigheden van de bouwplaats beslissen hoe best kan gewerkt worden.

Fugabella<sup>®</sup> Color is geschikt voor keramiek, gres porcellanato, mozaïek, marmer en natuursteen, en elk soort materiaal kan eenvoudig gedecoreerd worden zodat u zeker bent dat u de juiste en zekere keuze

maakt in alle situaties van de bouwplaats en het beoogde gebruik, zonder de zorgen en de kosten om elke dag verschillende producten aan te schaffen.

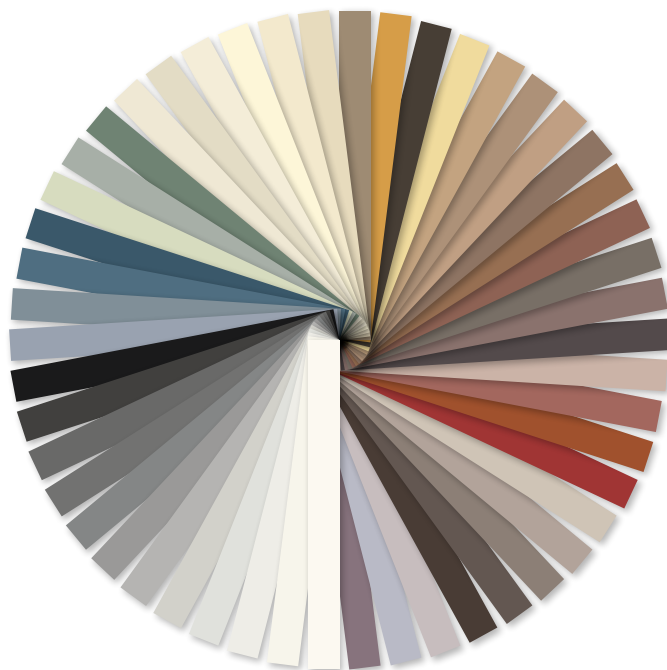
Fugabella<sup>®</sup> Color is altijd tegelijkertijd thixotrop en licht, het schuift niet van de lijmkam en garandeert een vroege ingebruikname van de bedekking zonder dat de gewoontes tijdens het aanbrengen moeten gewijzigd worden.

Fugabella<sup>®</sup> Color blijft lang verwerkbaar en van dezelfde consistentie, en vereist geen latere toevoegingen van water die de uiteindelijke prestaties maar vooral de gelijkmatigheid van de kleur negatief beïnvloeden.

Innovatie

Uit de Green Research van Kerakoll, de  
nieuwe hybride Resina-cemento®  
(hars-cement) technologie.

50 design  
kleuren.



Color - het nieuwe kleurenproject  
voor het decoratief voegen van  
tegels, mozaïek en marmer, en  
de gecoördineerde afdichting  
van vloeren, sanitair en  
douchecabines.

Project  
gecoördineerde kleur

**Fugabella® Color en Silicone Color zijn een  
uniek project waar het gevoel voor kleur is  
vervlochten met de meest geavanceerde  
technologie van de keramische industrie.**

De kleuren van  
Fugabella® Color

**Fugabella® Color en Silicone Color zijn  
beschikbaar in verschillende tinten,  
schakeringen en kleuren voor allerlei soorten  
ontwerpen en toepassingen.**

# De onmiskenbare stijl van Piero Lissoni tekent het nieuwe kleurenpalet met een eigentijdse smaak.

Fugabella® Color en Silicone Color zijn een nieuw voorstel van bio-friendly gekleurde voegen, verkrijgbaar in 50 kleuren, in overeenstemming met de meest verfijnde hedendaagse chromatische trends, en werden ontworpen voor wie kwaliteit, gegarandeerde resultaten en tijdloze elegantie wilt geven aan interieurprojecten.

De mogelijkheid om keramische doorlopende oppervlakken te realiseren met behulp van onzichtbare verbindingen vertaalt zich in vrijwel oneindige ontwerpmogelijkheden.

De ruime keuze aan kleuren, van de meer minimalistische stijl tot de meest uitgesproken elegantie, de chromatische continuïteit of de combinatie van verschillende tinten, en de zoektocht naar details,

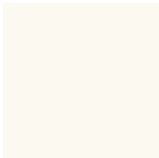
worden samengesmolten om de extreme elegantie van het project Fugabella® Color en Silicone Color te accentueren.

Dit palet, met sobere en verfijnde stijl, ontstaat uit de onberispelijke smaak die de esthetische keuzes van de ontwerper en architect Piero Lissoni onderscheidt.

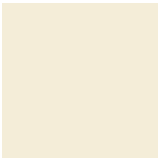
Van delicate neutrale tinten tot zachte pastelkleuren, van rijke en intense nuances tot de diepere kleuren: elk van de 50 kleuren in de collectie is zorgvuldig bestudeerd om maximale esthetische prestaties te garanderen.

De afwezigheid van overdreven opzichtige of heldere kleuren laat ruimte voor een waardevol chromatisch evenwicht waar elegantie, frisheid, moderniteit en internationale smaak hun maximale uitdrukking vinden.

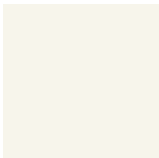
# Fugabella® Color kerakoll



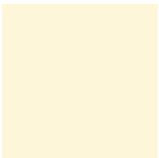
01



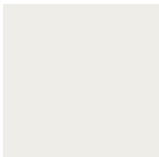
22



02



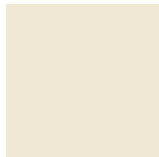
23



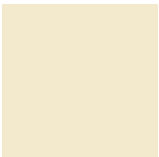
03



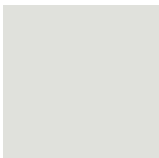
06



20



24



04



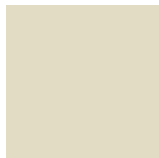
07



13



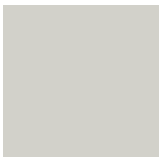
17



21



25



05



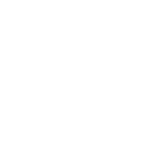
08



14



18



26



09



11



15



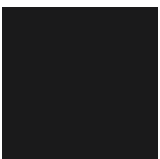
19



27



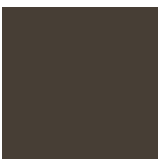
10



12



16



28

# Color designer → Piero Lissoni



29



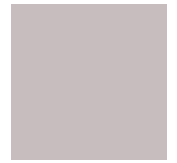
32



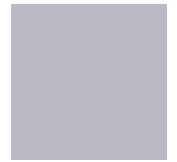
39



43



48



49



30



33



36



40



42



44



31



34



37



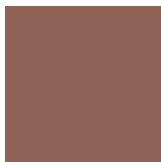
41



45



50



35



38

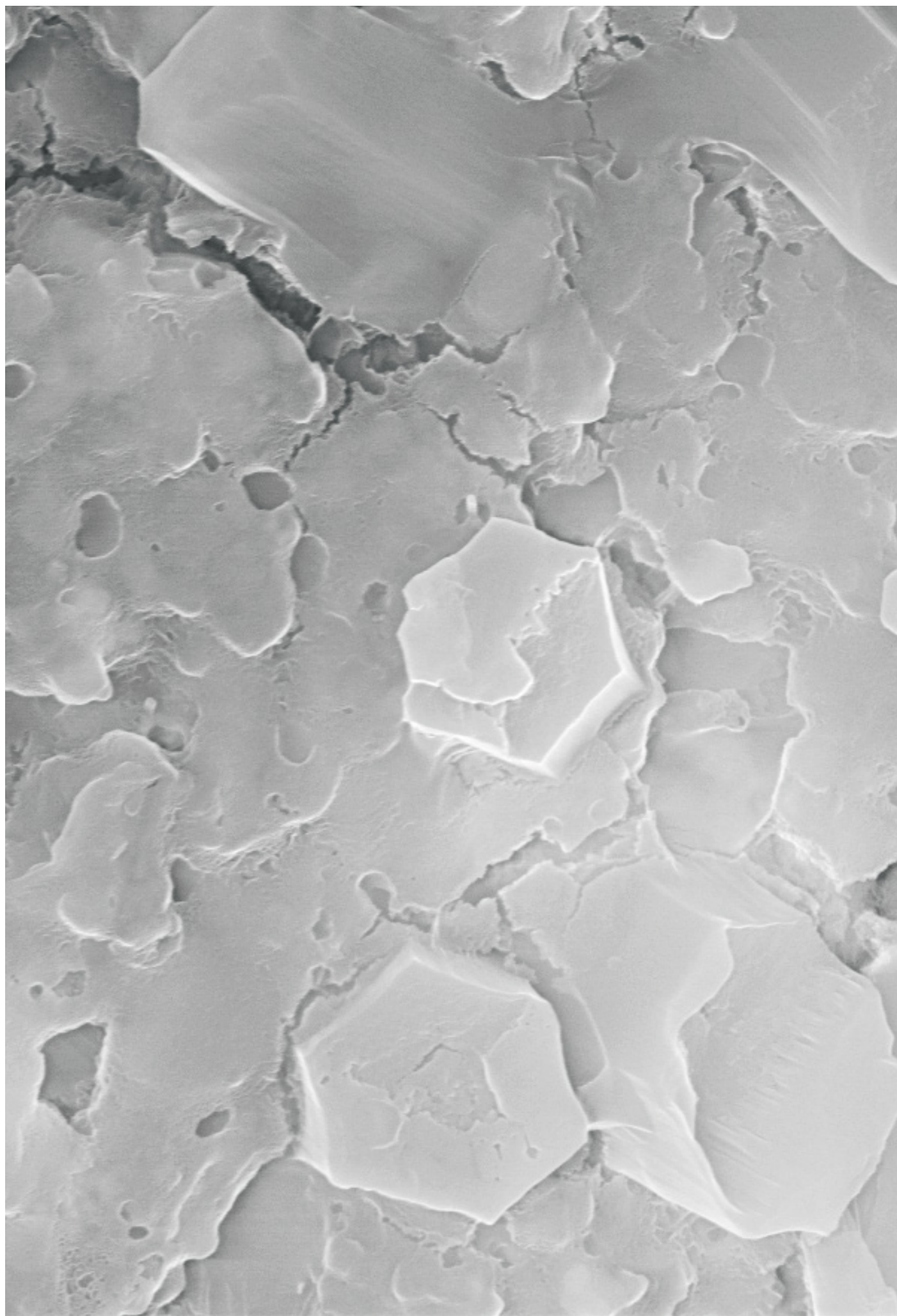


46



47







# Fugabella® Color. Prestaties.



1. Een zuiver en natuurlijk bindmiddelsysteem, geformuleerd met een organische hars matrix met lage VOC in exclusief gebruik voor Kerakoll.

Een nieuwe Green hybride matrix die weergaloze verwerkbaarheid en eindprestaties verleent, en een perfect resultaat garandeert.

Geavanceerde technologie

**Resina-cemento® (hars-cement) is hybride technologie omdat de eigenschappen van twee perfect geïntegreerde bindmiddelsystemen worden benut zodat performances worden verkregen die tot nu toe ondenkbaar waren.**



**2. De kleuren van Fugabella® Color zijn, dankzij de bijzonder rijke samenstelling, zichtbaar herkenbaar door de intensiteit en het rendement van de kleur.**

**Volle, diepe, heldere en homogene kleuren die worden gekenmerkt door een verbluffende stevigheid en duurzaamheid.**



Betere kleurende kracht

**Deeltjes van anorganische pigmenten met een gedefinieerde vorm en een geoptimaliseerde grootteverdeling zorgen voor een gelijkmatige en stabiele kleurverdeling in de loop van de tijd.**

Innovatie

**Fugabella® Color is creatief, duurzaam, homogeen en resistent, en een handig en veelzijdig materiaal evenveel zoals de menselijke verbeelding.**



### 3. Fugabella® Color elimineert volledig het risico voor de vorming van zout- en kalkuitslag.

Garandeert de totale gelijkmatigheid en de stabiliteit van de kleur op lange termijn.



Je ziet het verschil

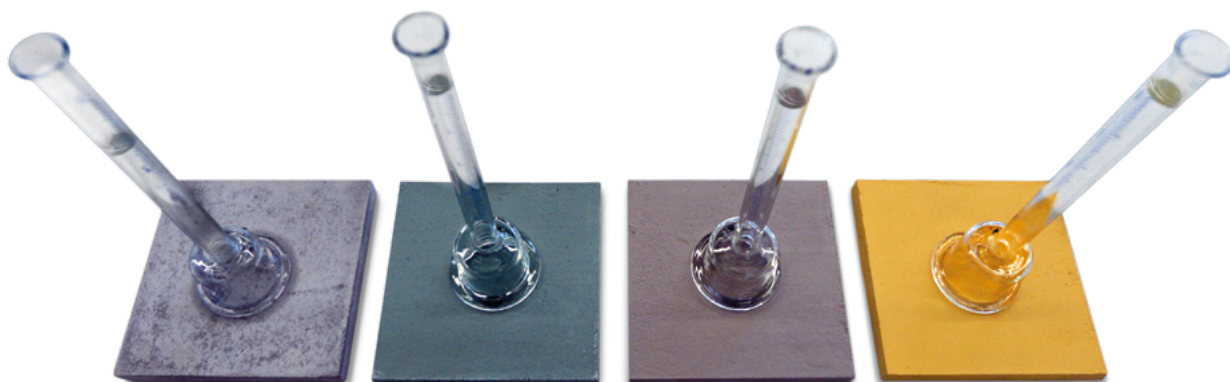
**Voegmiddelen op cementbasis hebben ons vertrouwd gemaakt met het feit dat de kleur in de loop van de tijd vervaagt als gevolg van de vorming van witachtige lagen op het oppervlak. De exclusieve formule van Fugabella® Color, zonder onzuiverheden, garandeert dat er geen zoutuitslag zal zijn op het oppervlak van de voeg die wordt veroorzaakt door onaangename anti-esthetische defecten.**

Innovatie

Fugabella® Color is creatief, duurzaam, homogeen en resistent, en een handig en veelzijdig materiaal evenveel zoals de menselijke verbeelding.



## 4. Fugabella® Color ontwikkelt een lage natuurlijke doorlatendheid die fundamenteel is om een geringe waterabsorptie en een verminderde vlekbaarheid van de voegen te garanderen.

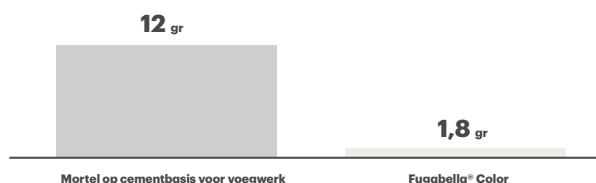


Zeer lage waterabsorptie



De zuiverheid van de gebruikte materialen en het gebruik van specifieke natuurlijke additieven bepaalt betere beschermende prestaties tegen water.

Hoge zuurbestendigheid



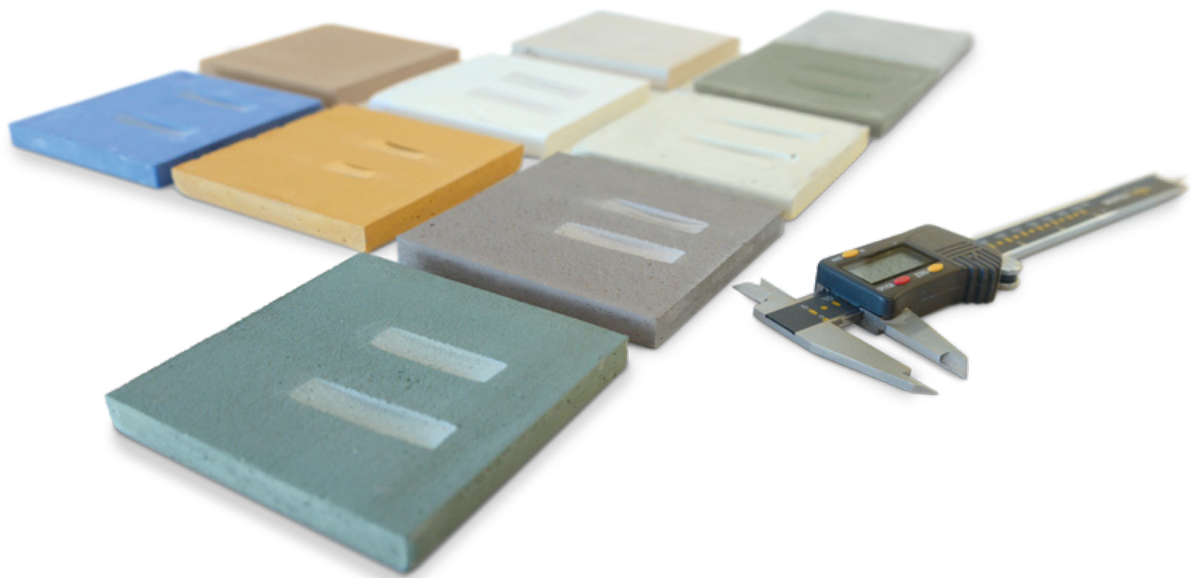
Dankzij zeer zuivere minerale bindmiddelen en de door het hars gegarandeerde bescherming is Fugabella® Color ongevoelig voor contact met de meest voorkomende stoffen met zure pH.

Innovatie

Fugabella® Color is creatief, duurzaam, homogeen en resistent, en een handig en veelzijdig materiaal evenveel zoals de menselijke verbeelding.



## 5. Fugabella® Color met zeer grote slijtvastheid tegen schuring garandeert in de loop van de tijd duurzame esthetische en mechanische prestaties.



Een revolutionair bindmiddelsysteem dat zich perfect integreert met het inerte zeer zuivere deel, bepaalt betere prestaties van resistentie tegen slijtage door schuring, ook op korte tijd.

(Voorzien na 72 uur).

Compleet  
assortiment

Alles voor de perfect gecoördineerde  
decoratie en afwerking van alle  
oppervlakken van tegels, keramiek,  
mozaïek, marmer en natuursteen.

## Fugabella® Color

Decoratief hars-cement  
voor tegels, mozaïek en  
marmer in 50 design  
kleuren.  
Green product voor de  
bio-ecologische bouw.



Fugabella® Color is  
het revolutionaire  
hybride voegmiddel  
voor de decoratie  
van elk oppervlak van gres, mozaïek en  
natuursteen. Fugabella® Color bereikt de  
eigenschappen van waterafstotendheid,  
zeer geringe waterabsorptie, grote  
oppervlaktehardheid, grote resistentie  
tegen de meest voorkomende zure stoffen  
en een volledig gelijkmatig kleur.



### Eco 4\*

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

\* Rating berekend op het gemiddelde van de formuleringen van de kleuren

1. → Geschikt voor gres porcellanato, keramische tegels, composiet platen met geringe dikte en stabiel natuursteen
2. → Makkelijk te reinigen en te onderhouden
3. → Zeer gelijkmatige kleur
4. → Volle en homogene voeg
5. → Elimineert het risico voor de vorming van zout- en kalkuitslag
6. → Geschikt voor verwarmde vloeren
7. → 50 kleuren

## Silicone Color

Decoratieve afdichtingskit  
voor tegels en mozaïek in  
50 design kleuren.  
Green product voor de  
bio-ecologische bouw.



Silicone Color garandeert  
een grote hechting op niet-  
absorberende oppervlakken, en  
garandeert de ongeschondenheid  
en de hydraulische dichting van  
keramische tegels die onderhevig zijn aan  
vervormingen.

Ook beschikbaar:

**Silicone** - doorzichtige afdichtingskit voor tegels en mozaïek.

**Neutro Color** - decoratieve afdichtingskit voor gevels en mozaïek in 12 design kleuren.



### Eco 3\*

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

\* Rating berekend op het gemiddelde van de formuleringen van de kleuren

1. → Anti-schimmel
2. → Grote kleurstabiliteit
3. → Bestand tegen vorst
4. → Ideaal voor het afdichten van gres porcellanato en keramische tegels
5. → 50 kleuren



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)