

Fugabella[®] Color



Inovacija

Iz „green“ istraživanja Kerakoll proizašla je nova hibridna tehnologija Resina-cemento[®] kako bi se zadovoljila svaka potreba kreativnosti i projektiranja.

Dekoratívni proizvod
Resina-cemento[®]
(smola-cement) za fugiranje
pločica, mozaika i mramora
u 50 boja za dizajn.
Green proizvod za
bio-graditeljstvo.

kerakoll
the greenbuilding
company

Fugabella® Color. Nova hibridna tehnologija Resina-cemento® tvrtke Kerakoll.

Tehnologije za fugiranje fuga između keramičkih pločica koje su dostupne na međunarodnim tržištima oduvijek se mogu svesti na dvije specifične kemijske prirode: cementno i organsko, pretežno epoksidno fugiranje.

Projekt Fugabella® Color temelji se na svijesti o novim estetskim i funkcionalnim potrebama koje diktira velika evolucija u keramičkoj industriji, gdje proizvodi za fugiranje imaju danas ograničenja performansi i primjene koja ne zadovoljavaju u potpunosti očekivanja polagatelja i naručitelja.

Fugirne mase koje su prisutne na tržištu, kako cementne tako i

epoksidne, danas su ograničene u njihovoj primarnoj funkciji, tj. da jamče najbolji estetski kontinuitet isprekidanoj površini, kako zahtijevaju dizajneri interijera, keramička industrija i naručitelji.

Iskustvo i tehnološko znanje istraživača GreenLab Kerakoll omogućili su stvaranje nove vrste razvijenog materijala koji ponovo definira standarde za dekorativnu završnu obradu površina od keramike i prirodnog kamena.

Nastaje nova fugirna masa Resina-cemento®, nova hibridna tehnologija tvrtke Kerakoll.

Fugabella® Color

Nova linija fugirnih masa za pločice,
mozaik i prirodan kamen.

Što je Resina-cemento®



Hibridna fugirna masa nove generacije za dekoraciju pločica, mramora i mozaika.



Trajna elegancija

Fugabella® Color je fugirna masa za dekoraciju pločica koja je nastala iz „green“ istraživanja tvrtke Kerakoll da bi se zadovoljili zahtjevi tržišta koje je sve pažljivije prema aspektima dizajna i trajnosti rješenja.

Nov materijal

Kerakoll nadilazi tehnološki i aplikacijski rascjep starijih fugirnih masa zahvaljujući revolucionarnom istraživanju koji stvarno izrađuje novi standard za fugiranje isprekidanih površina. Nova hibridna tehnologija koju je izmislila tvrtka Kerakoll nije cementna fugirna masa, nije epoksidna fugirna masa, već je nova fugirna masa Resina-cemento® (smola-cement).

Tehnološka srž proizvoda Fugabella® Color.

Povećana estetska osjetljivost prema kontinuitetu obloga i novih proizvodnih tehnologija keramičkih ploča istaknule su ograničenja performansi cementne fugirne mase i ograničenja nanošenja te visokih troškova epoksidnih fugirnih masa.

Hibridna tehnologija Resina-cemento® je revolucionarno rješenje koje razbija tehnološku nepokretnost koja je trajala više od 20 godina kako bi se jamčile nove performanse tehnike, obradivosti i estetike u jednom od projekata Kerakoll s najvišim „green“ sadržajem za biograditeljstvo.

Fugabella® Color spaja izuzetnu lakoću u fazi primjene i završnog čišćenja u znaku kontinuiteta s najboljim cementnim masama za fugiranje, s novim performansama što se tiče otpornosti na abraziju, ujednačenosti i trajnosti boja, vodoodbojnosti,

otpornosti na mrlje i jednostavnosti održavanja, vrlo blizu standardu epoksidnih fugirnih masa.

Izrađena tako da se ponudi visok stupanj performansi kao zamjenu za tradicionalne materijale za fugiranje, Resina-cemento® je hibridna tehnološka srž proizvoda Fugabella® Color koja je omogućila ostvarenje vizije Kerakoll u dekoraciji isprekidanih površina.

Jedinstvene karakteristike odnose se poglavito na određene aspekte kako slijedi:

- jednostavnost nanošenja i trajnost svojstava
- ljepota izgleda
- poštivanje okoliša i sigurnost ljudi.

Fugabella® Color je tehnologija za sadašnjost i budućnost ne samo zahvaljujući zapanjujućim performansama nego i zbog svoje kompatibilnosti s keramičkom tehnologijom u stalnom razvoju.

Hibridna tehnologija.

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

Inovacija

Boje imaju tehničke i estetske performanse bez premca.

Estetska kvaliteta

Inovacija

Boje su sjajne kao nikada do sada i bez nedostataka.

Fugabella® Color rješava na definitivnan način problem esflorescencija (cvjetanja), osigurava punu fugu homogene završne obrade.

50 novih boja dizajna osiguravaju fuge koje spajaju ljepotu izgleda, solidnu pouzdanost, jednostavnost održavanja i beskrajnu svestranost.

Resina-cemento® je hibridna „smart“ tehnologija za izuzetno lako nanošenje.

Resina-cemento® je pametna hibridna tehnologija jer postavlja novi standard kvalitete po pitanju performansi obradivosti, koje su postignute uvođenjem sofisticiranih sustava regulacije s gustom mikrostrukturom, čiji sferoidalni oblik omogućuje lako nanošenje i obradivost bez premca.

Nakon miješanja sa samom vodom, aktivne inovativne stanice prirodnog podrijetla koje služe kao katalizatori, pružaju smjesi sposobnost dugotrajne obrade bez poteškoća, čime se održava tijekom cijele faze obrade mekana plastičnost i izgled tiksotropičnog gela.

U hibridni sustav Resina-cemento® umetnute su i nove prirodne tvari koje služe kao aditivna sredstva i potiču kontrolirano zgušnjavanje smjese, što olakšava punjenje fuga i naknadno pranje.

Hibridna tehnologija Resina-cemento® omogućuje siguran rad pri modeliranju fugirne mase unutar fuge bez njenog djelomičnog pražnjenja, što osigurava estetsku završnu obradu i funkcionalni kontinuitet koji nisu nikad prije bili postignuti.

Stil

Može se odabrati rad samo s jednom bojom, čime se izrađuje neutralna baza za dizajn, ili eksperimentirati kombinacije osmišljene za privlačenje pažnje.

Resina-cemento[®] je hibridna tehnologija za dizajn izuzetnih estetskih rezultata.

Tehnologija Resina-cemento[®] je inovativna jer ne sadrži uobičajeni portland cement koji ima jedno endemsko svojstvo: portlandit. Pravo oboljenje fuga koje, zbog viška vapna koji se formira tijekom stvrdnjavanja, često imaju estetske nedostatke izbljedjelih fuga.

Hibridna tehnologija Resina-cemento[®] nastala je za dizajn i usavršena je počevši od primjene samih čistih i prirodnih veziva, sasvim bez portlandita i stoga bez topivih soli i vapna što osigurava izuzetne estetske rezultate površini. Specijalni pigmenti pretežno mineralnog podrijetla pružaju

kromatsku kvalitetu bez premca i omogućuju istraživačima Kerakoll, zajedno s dizajnerom Pierom Lissonijem, da projektiraju s vrlo širokim spektrom tonaliteta, koji je sasvim nedostižan uobičajenim portland cementom.

Fugabella[®] Color je puna, duboka, sjajna i homogena boja, sa svojstvima postojanosti i trajnosti bez premca.

Greenbuilding
Rating®

Eco 4*

- × Regional Mineral ≥ 60%
- ✓ Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Resina-cemento[®] je hibridna „green“ tehnologija za bio-graditeljstvo.



Resina-cemento[®] je tehnologija formulirana s novom smjesom čistih i prirodnih veziva koji su hibridno spojeni s ponovo raspršivim smolastim vezivima i aditivima većinom prirodnog podrijetla i karakterizirani vrlo niskim sadržajem hlapljivih organskih tvari (VOC), sigurnih za zdravlje osoba i s niskim utjecajem na okoliš.

Duboko znanje dobiveno kroz ispitivanja provedena tijekom zadnjih 10 godina na tipičnim svojstvima novih prirodnih tvari i reaktivnom pucolanu omogućuju danas istraživačima laboratorija GreenLab Kerakoll zamjenu cijele kategorije kemijskih i sintetičkih aditiva koji se još uvelike koriste u sektoru,

uz velike prednosti performansi i eko-kompatibilnosti. Posebice je bilo moguće postići zaštitu od štetnog djelovanja plijesni i bakterija samo korištenjem bioaktivnih prirodnih tvari koje djeluju trajno i jamče viši stupanj higijene površine.

Potpuno „green“ odabir tvrtke Kerakoll koji odbacuje primjenu biocida za koje se sumnja na kancerogenost i koji su jako opasni za okoliš i zdravlje osoba, kako navode upozorenja na opasnost sadržana u sigurnosnim listovima proizvoda koji sadrže te tvari.

Fugabella® Color je „green“ proizvod bez oznake rizika.

Na gradilištu

**Fugabella® Color se vrlo lako nanosi i
brzo čisti: zajamčen uspjeh.**

Univerzalno

**Fugabella® Color ne mijenja navike
polagatelja.**

Homogena završna
obrada

Resina-cemento® je sigurna hibridna tehnologija za najzahtjevnijeg polagatelja pločica.

Nova hibridna tehnologija Resina-cemento® omogućila je postizanje svestrane i univerzalne smjese koja olakšava primjenu u širokom rasponu temperatura i ambijentalnih uvjeta. Gustoća koja se može postići samim dodavanjem vode može se modulirati, tako da polagatelj može odlučiti kako najbolje raditi prema navikama i uvjetima na gradilištu.

Prikladno za keramičke pločice, porculanski gres, mozaik, mramor i prirodan kamen, sa Fugabella® Color može se dekorirati bez problema svaka vrsta materijala, tako da možemo biti sigurni u pravi i siguran

odabir u svakoj situaciji na gradilištu i namjeni, bez brige i troška nabave različitih proizvoda svakog dana.

Fugabella® Color je uvijek istovremeno tiksotropična i lagana, ne klizi s lopatice i jamči prijevremeno stavljanje obloge u upotrebu bez odustajanja od vlastitih navika tijekom primjene.

Fugabella® Color dugo ostaje obradiva i iste gustoće i nije potrebno naknadno dodavati vodu koja negativno utječe na završne performanse, a naročito na ujednačenost boje.

inovacija

Iz „green“ istraživanja Kerakoll nova
hibridna tehnologija Resina-cemento®
(smola-cement).

50 boja
za dizajn.



Color - novi projekt boje
za dekorativno fugiranje
pločica, mozaika i mramora te
koordinirano brtvljenje podova,
sanitarija i tuš kabina.

Projekt koordinirane boje

Fugabella® Color i Silicone Color
jedinstveni su projekt svoje vrste gdje se
smisao za boju stapa s najnaprednijom
tehnologijom keramičke industrije.

Boje Fugabella® Color

Fugabella® Color i Silicone Color
raspoloživi su u različitim nijansama,
tonovima i bojama za dizajn i primjene svih
vrsta.

Jedinstveni stil Piera Lissonija potpisuje novu paletu boja suvremenog ukusa.

Fugabella® Color i Silicone Color novi su prijedlog fuga u boji bio-friendly raspoloživ u 50 boja u skladu s najrafiniranijim suvremenim kromatskim trendovima, a zamišljene su za osobe koje žele svojim projektima interijera pružiti kvalitetu, zajamčene rezultate i bezvremenu eleganciju.

Mogućnost izrade kontinuiranih keramičkih površina uz pomoć jedva primjetnih spojeva pretvara se u praktički beskonačne mogućnosti dizajna.

Od minimalističkog do izrazito elegantnog stila, široki raspon boja, kromatska kontinuiranost ili spoj različitih tonaliteta, površ istraživanja detalja, spajaju se kako bi istaknuli izuzetnu eleganciju projekta

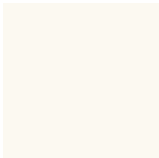
Fugabella® Color i Silicone Color.

Trezvenog i rafiniranog stila, ova paleta nastaje iz besprijekornog ukusa koji je karakterističan za estetski izbor dizajnera i arhitekta Piera Lissonija.

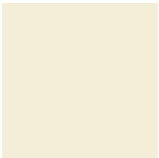
Od neutralnih i delikatnih do prigušenih pastelnih boja, od bogatih i intenzivnih nijansi do dubljih tonova: svaka od 50 boja kolekcije pažljivo je proučena kako bi zajamčila maksimalni estetski rezultat.

Odsutnost prekomjerno živih boja omogućuje veliku kromatsku uravnoteženost gdje elegancija, svježina, suvremenost i međunarodni ukus pronalaze maksimalni izraz.

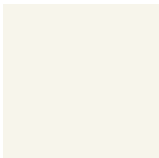
Fugabella® Color kerakoll



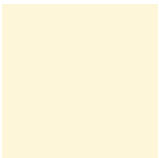
01



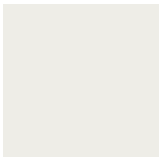
22



02



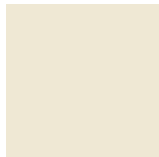
23



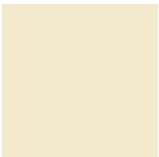
03



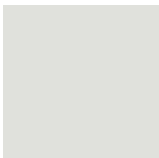
06



20



24



04



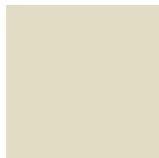
07



13



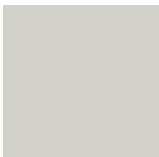
17



21



25



05



08



14



18



26



28



09



11



15



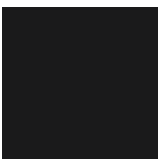
19



27



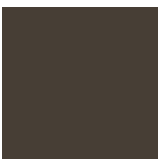
10



12



16



28

Color designer → Piero Lissoni



29



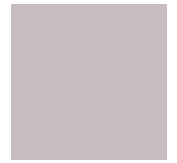
32



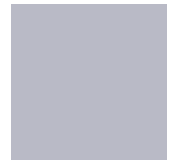
39



43



48



49



30



33



36



40



42



44



31



34



37



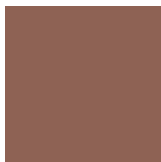
41



45



50



35



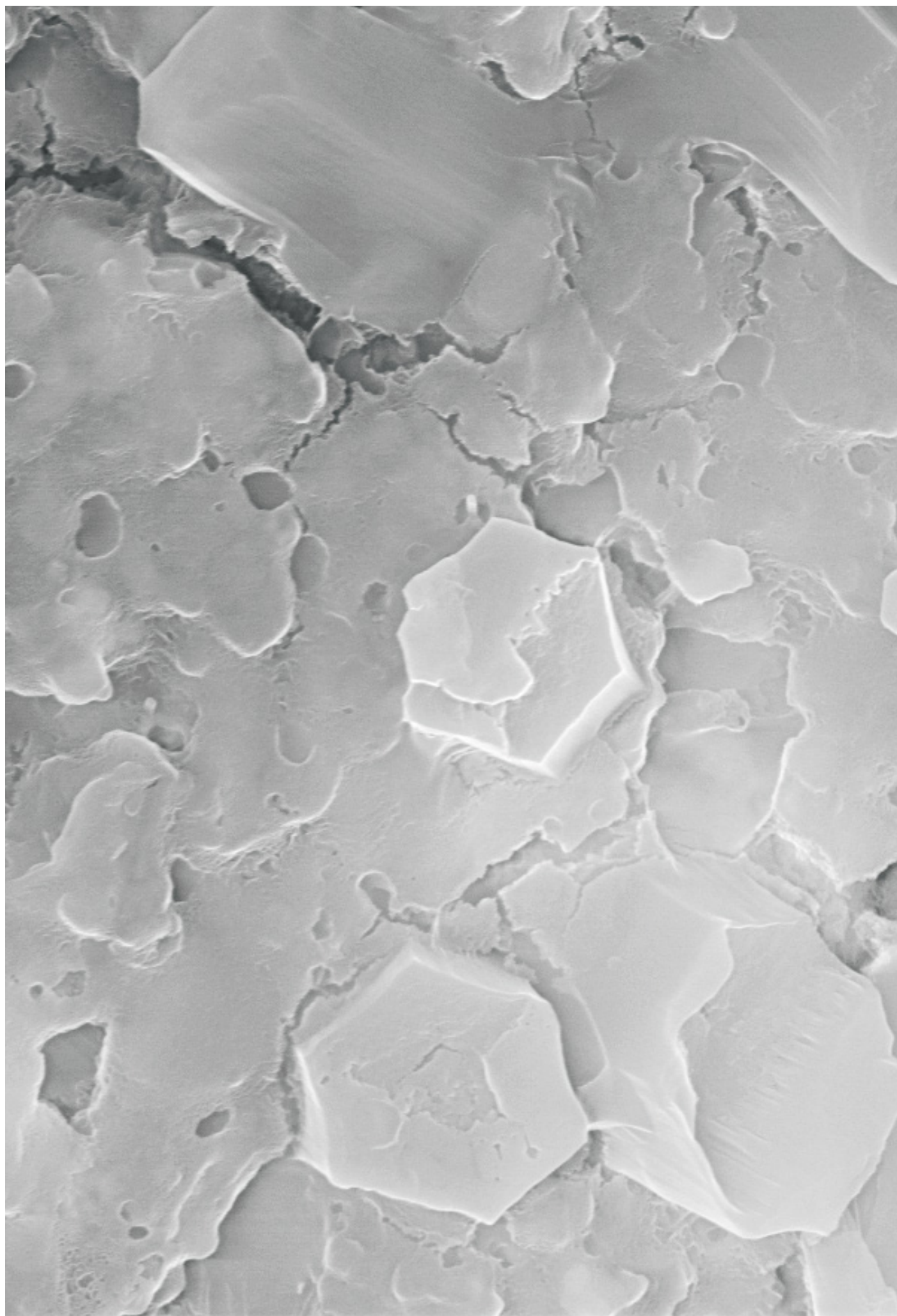
38



46



47



Fugabella® Color. Performanse.



1. Čist i prirodan vezivni sustav formuliran je s organskom smolastom matricom s niskim ispuštanjem organskih hlapljivih tvari (VOC) za ekskluzivnu primjenu tvrtke Kerakoll.

Nova „green” hibridna matrica omogućuje obradivost i krajnje performanse bez premca i jamči savršen rezultat.

Napredna tehnologija

Resina-cemento® (smola-cement) je hibridna tehnologija jer iskorištava karakteristike dvaju vezivnih sustava koji su savršeno integrirani tako da postižu dosad nedostižne performanse.

Inovacija

Kreativan, trajan, homogen i otporan,
Fugabella® Color je pametan i svestran
materijal koliko i ljudski um.



**2. Boje Fugabella® Color,
zahvaljujući posebnom
bogatstvu sastava prepoznatljive
su po intenzitetu i
kromatskom rezultatu.**

**Pune, duboke, sjajne i homogene
boje, s izuzetnim svojstvima
postojanosti i trajnosti.**



Veća snaga bojenja

Čestice anorganskih pigmentata određenog oblika i optimizirane distribucije dimenzija rezultiraju ravnomjernom i stabilnom distribucijom boje.

Inovacija

Kreativan, trajan, homogen i otporan,
Fugabella® Color je pametan i svestran
materijal koliko i ljudski um.



**3. Fugabella® Color uklanja
potpuno rizik formiranja
solnih i vapnenih
eflorescencija.**

**Jamči potpunu kromatsku
homogenost i dugotrajnu
stabilnost boje.**



Vidljiva je razlika

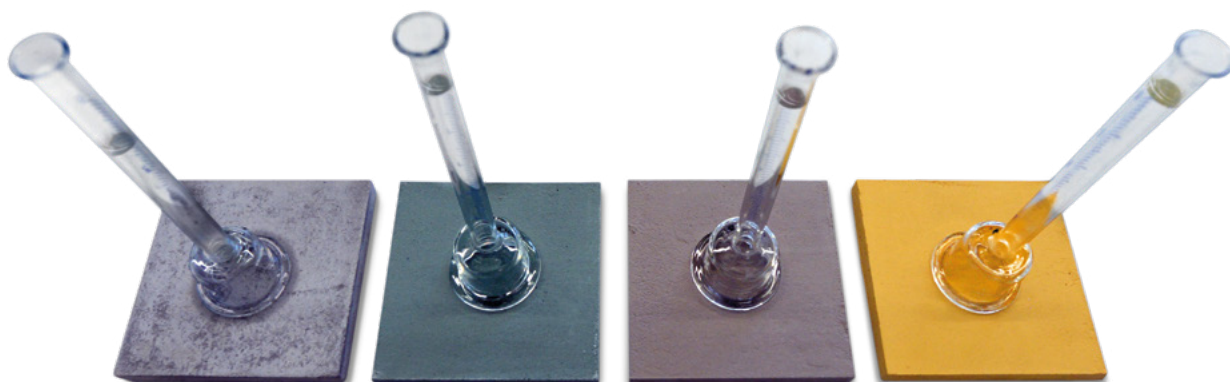
**Navikli smo da boja cementnih
fugirnih masa s vremenom blijedi zbog
stvaranja bjelkastih slojeva na površini.
Ekskluzivna formula Fugabella® Color
potpuno bez nečistoća osigurava da
na površini fuga ne bude naslaga soli,
koje uzrokuju nezgodne neestetske
nedostatke.**

Inovacija

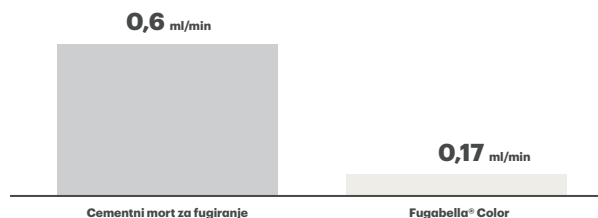
Kreativan, trajan, homogen i otporan,
Fugabella® Color je pametan i svestran
materijal koliko i ljudski um.



4. Fugabella® Color razvija prirodnu nisku propusnost, koja je bitna za osiguravanje smanjene upojnosti vode i smanjenje pojave mrljanja fuga.

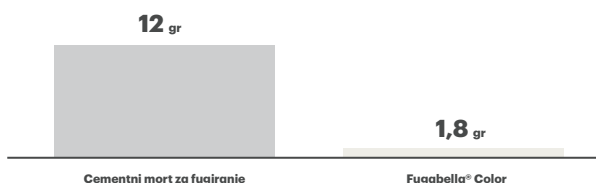


Vrlo nisko
upijanje vode



Čistoća korištenih materijala,
primjena specifičnih mineralnih
aditiva omogućuju više performanse
zaštite od vode.

Visoka otpornost
na utjecaj kiselina



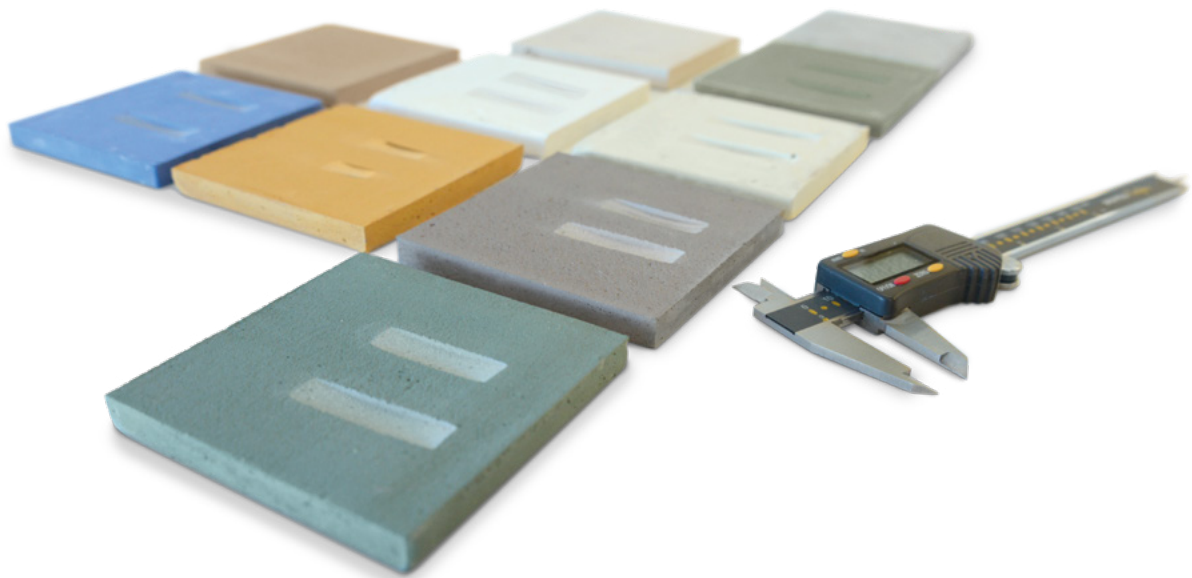
Čisti vezivni minerali i zajamčena
zaštita smole čine Fugabella®
Color neosjetljivim na dodire s
uobičajenim tvarima koje imaju
kiseli pH.

Inovacija

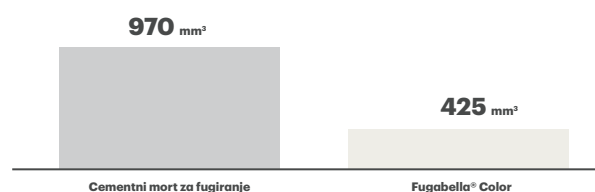
Kreativan, trajan, homogen i otporan,
Fugabella® Color je pametan i svestran
materijal koliko i ljudski um.



5. Fugabella® Color je vrlo otporno na abraziju i jamči trajne estetske i mehaničke performanse.



Visoka otpornost
na abraziju



Revolucionarni vezivni sustav, koji se savršeno integrira s inernim čistim dijelom, omogućuje vrhunska svojstva otpornosti na habanje uslijed abrazije pa i u kratkom roku.

(Podaci nakon 72 sata).

Kompletan raspon

Sve za potpuno koordiniranu dekoraciju i završnu obradu svih popločenih površina, keramičkih pločica, mozaika, mramora i prirodnog kamena.

Fugabella® Color

Dekoratívna smola-cement za pločice, mozaíke i mramor u asortimanu od 50 boja. Green proizvod za bio-graditeljstvo.

Fugabella® Color je revolucionarna hibridna masa za fugiranje za dekoraciju svih površina od gresa, mozaíka i prirodnog kamena. Fugabella® Color ima svojstvo vodoodbojnosti, vrlo malo upija vodu, ima veliku površinsku tvrdoću, visoku otpornost na uobičajene kiseline i omogućuje potpunu ujednačenost boje.



Eco 4*

- × Regional Mineral ≥ 60%
- ✓ Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

* Rating izračunat na temelju prosjeka dobivenog formulacijom boja

1. → Prikladan za porculanski gres, keramiku, ploče male debljine i prirodni kamen
2. → Jednostavno čišćenje i održavanje
3. → Velika ujednačenost boje
4. → Puna i homogena fuga
5. → Uklanja rizik formiranja solnih i vapnenih eflorescencija
6. → Prikladan za podloge sa podnim grijanjem
7. → 50 boja

Silicone Color

Dekoratívno brtvilo za pločice i mozaíke u asortimanu od 50 boja. Green proizvod za bio-graditeljstvo.

Silicone Color razvija visoku adheziju na neupijajuće površine, jamčeći integritet i hidroizolaciju keramičkih obloga podložnih deformaciji.



Dostupno je također:

Silicone - prozirno brtvilo za pločice i mozaíke.

Neutro Color - dekoratívno brtvilo za pročelja i mramor u asortimanu od 12 boja.



Eco 3*

- × Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ VOC Low Emission
- × Solvent Reduced ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

* Rating izračunat na temelju prosjeka dobivenog formulacijom boja

1. → Protiv plijesni
2. → Visoke kromatske stabilnosti
3. → Otporan na mraz
4. → Idealno za brtvljenje porculanskog gresa i keramičkih pločica
5. → 50 boja

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