

Fugabella[®] Color



Innovation

Från Kerakolls gröna forskning kommer den nya hybrida tekniken Resina-cemento[®] för att tillfredsställa alla krav på kreativitet och design.

Dekorativa Resina-cemento[®] används för att foga keramikplattor, mosaik och marmor och finns i 50 olika färger. Grön produkt för ekologisk byggnation.

kerakoll
the greenbuilding
company

Fugabella® Color. Den nya hybrida tekniken Resina-cemento® från Kerakoll.

Teknikerna för fogning av fogar mellan keramikplattor som finns på internationella marknader kan alltid tillskrivas två specifika kemiska typer: cementbaserad fogning och organisk, framför allt epoxibaserad fogning.

Projektet Fugabella® Color baserar sig på kännedomen om nya estetiska och funktionella krav som dikteras av den stora utvecklingen inom keramikindustrin, där produkterna för fogning idag har begränsningar för prestanda och tillämpningar som inte helt tillfredsställer operatörers och kunders förväntningar.

De fogmassor som finns på marknaden, både cementbaserade och epoxibaserade, är

idag begränsade i sin primära funktion, dvs. att garantera bättre estetisk kontinuitet för en diskontinuerlig yta, som inredesdesigners, keramikindustrier och kunder starkt kräver.

Erfarenheten och den teknologiska kunskapen hos forskarna på GreenLab Kerakoll har medfört att de kunnat skapa en ny typ av material som omdefinierar standarderna för dekorativ ytbehandling av keramiska ytor och ytor i natursten.

Kerakoll har skapat den nya hybrida teknologin, Resina-cemento®.

Fugabella® Color

En ny klass av fogmassor för plattor,
mosaik och natursten.

Vad är Resina-cemento®



Den hybrida fogmassan av senaste generation för att dekorera plattor, marmor och mosaik.



Hållbar elegans

Fugabella® Color är fogmassan för dekoration av plattor som tillkommit ur Kerakolls gröna forskning för att tillfredsställa kraven på en marknad som är alltmer noga med aspekter på design och lösningarnas hållbarhet.

Ett nytt material

Kerakoll fyller det teknologiska och applikationsgapet hos de gamla fogmassorna med en banbrytande forskning som faktiskt skapar en ny standard för fogning av ojämna ytor. Den nya hybrida tekniken som Kerakoll uppfunnit, är inte en cementbaserad fogmassa och inte en epoxifogmassa utan det är den nya fogmassan Resina-cemento®.

Fugabella® Colors teknologiska hjärta.

Den ökade estetiska känsligheten inför beklädnaders hållbarhet och de nya produktiva teknikerna för keramikplattor har markerat prestationsgränserna för den cementbaserade fogmassan och applikationerna som har höga kostnader för epoxifogmassor.

Den hybrida tekniken Resina-cemento® är den banbrytande lösningen som bryter en teknologisk orörlighet som varat i över 20 år för att garantera nya tekniska och estetiska prestationer för bearbetningsbarhet i ett av Kerakolls projekt med högre grön halt för ekologisk byggnation.

Fugabella® Color förenar extrem enkelhet vid applicering och slutlig rengöring med de bästa cementbaserade fogmassor, med nya prestanda när det gäller slitagebeständighet, uniformitet och

färgers hållbarhet, vattenavvisande förmåga, fläckbeständighet och enkelt underhåll, mycket nära de epoxibaserade fogmassornas standard.

Skapad för att ge en högre prestationsnivå som alternativ till traditionella fogningsmaterial, är Resina-cemento® det hybrida teknologiska hjärtat hos Fugabella® Color som har tillåtit visionen Kerakoll för dekoration av ojämna ytor, att bli verklighet.

Dess unika egenskaper gäller i synnerhet vissa aspekter som:

- enkelt att applicera och hållbarhet i prestationerna
- estetisk skönhet
- respekt för miljön och personsäkerhet.

Fugabella® Color är en teknik för nutid och framtid, inte endast tack vare sin imponerande prestanda utan även för sin kompatibilitet med den keramiska tekniken i kontinuerlig utveckling.

Hybridteknik.

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

Innovation

**Färger med enastående teknisk och
estetisk prestanda.**

Estetisk kvalitet

Innovation

**Färger med ljushet utan jämförelse och
utan defekter.**

**Fugabella[®] Color löser
definitivt problemet med
avlagringar, och garanterar en
full fog med homogen ytfinish.**

**De 50 nya designfärgerna
garanterar fogar som förenar
estetisk skönhet, solid
tillförlitlighet, enkelt underhåll
och oändlig mångsidighet.**

Resina-cemento[®] den smarta hybrida tekniken för enkel applicering.

Resina-cemento[®] är en intelligent hybrid teknik därför att den stabiliserar en kvalitativ standard i bearbetningsprestationerna som erhålls genom att introducera sofistikerade reglerande system med mikrostruktur vars sfäriska form producerar en enkelhet och smidighet vid tillämpning utan like.

Blandat med endast vatten, ger de innovativa aktiva katalyseringscellerna av naturligt ursprung blandningen förmågan att bearbetas länge utan utmattning, och håller på så vis under hela bearbetningsfasen en mjuk plasticitet och ser ut som ett tixotropiskt gel. Inuti det hybrida systemet Resina-cemento[®] har även nya naturliga ämnen tillsatts som fungerar som

tillsatser och utvecklar en kontrollerad förtjockning av blandningen som förenklar den totala fyllningen av fogen och dess påföljande tvättning.

Den hybrida tekniken Resina-cemento[®] tillåter att arbeta säkert genom att modellera fogmassan i plattmellanrummen utan att tvätta bort fogmassan, med garanti för estetisk ytbehandling och en funktionell kontinuitet som aldrig erhållits tidigare.

Stil

Det går att välja att arbeta med en enda kulör och på så sätt skapa en neutral bas för design, eller experimentera med kombinationer som studerats för att fånga uppmärksamheten.

Resina-cemento[®] är den hybrida tekniken för estetisk design.

Tekniken Resina-cemento[®] är innovativ därför att den inte innehåller normal portland-cement som presenterar en endemisk egenskap: Portlandit. Ett tillstånd hos fogarna för att mycket kalk bildas under härdningen medför frekventa estetiska defekter med blekta fogar.

Den hybrida tekniken Resina-cemento[®] har skapats för design och konstruerades först med användning endast av rena och naturliga bindemedel, totalt fria från portlandcement och därför utan lösliga salter och kalk för att garantera en absolut estetisk yta. Speciella pigment som huvudsakligen är av mineraliskt ursprung ger en hög kulörkvalitet och har medfört att forskarna

på Kerakoll, tillsammans med designern Piero Lissoni, kunnat projektera ett stort tonspektrum som absolut inte kan uppnås med vanligt portland-cement.

Fugabella[®] Color ger full, djup, lysande och homogen färg som kännetecknas av en hårdighet och varaktighet.

Resina-cemento® är den gröna hybrida tekniken för ekologisk byggnation.



Resina-cemento® är en teknik som består av en ny mix av rena och naturliga hybrida bindemedel med redispergerbara hartsbaserade bindemedel och tillsatser till större delen av naturligt ursprung och som kännetecknas av ett lågt innehåll av flyktiga emissioner, säkra för personhälsa och med mindre miljöpåverkan.

Den djupa kunskap som inhämtats genom studier som utförts de senaste tio åren på egenskaperna hos nya naturliga ämnen och reaktiv pozzolan, tillåter idag forskarna på GreenLab Kerakoll att med stora fördelar för prestanda och miljövänlighet byta ut denna kategori av kemiska och syntetiska tillsatser som fortfarande används rikligt inom

denna sektor.

I synnerhet är det möjligt att uppnå skydd från möglets skadande verkan och bakterier endast med användning av naturliga bioaktiva ämnen som verkar på permanent sätt och garanterar större hygien på ytorna.

Ett helt grönt val från Kerakoll som inte använder biocider som misstänks vara cancerframkallande, allvarligt farliga för miljön och för människors hälsa, som faroangivelserna indikerade på säkerhetsbladen för produkterna som innehåller dessa.

Fugabella® Color är en grön produkt utan riskmärkning.

På
byggplatsen

Fugabella® Color är mycket lätt att applicera och snabbt att rengöra: garanterad succé.

Universell

Fugabella® Color ändrar inte operatörernas vanor.

Homogen ytfinish

Resina-cemento[®] är den säkra hybrida tekniken för den mest krävande plattsättaren.

Tack vare den nya hybrida tekniken Resina-cemento[®] går det att erhålla en mångsidig och universal blandning som gör applikationen lätthanterad i ett stort område av temperaturer och miljöförhållanden. Den konsistens som kan erhållas endast med tillsats av vatten är modulerbar, så att det är operatören, som enligt sina vanor och villkor från byggplatsen bestämmer hur han/hon arbetar bäst.

Lämplig för keramik, granitkeramik, mosaiker, marmor och natursten, med Fugabella[®] Color är det möjligt att dekorera alla slags material utan problem, så att du säkert gör ett rätt och säkert val i alla situationer på en byggplats och slutanvändning, utan oro för kostnader för olika produkter varje dag.

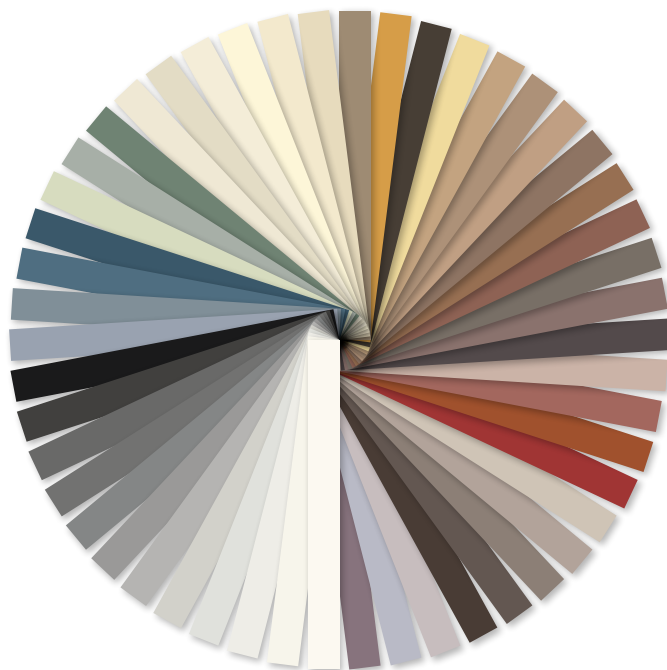
Fugabella[®] Color är alltid tixotropisk och samtidigt lätt, den glider inte av spackeln och garanterar ett tidigare ibruktagande av beklädnaden utan att kompromissa applikationsmetoden.

Fugabella[®] Color förblir bearbetningsbar med samma konsistens över tid och kräver inga ytterligare tillsatser av vatten som påverkar slutprestandan negativt, särskilt på färgens enhetlighet.

Innovation

Här är den nya hybridtekniken
Resina-cemento® från Kerakolls
miljövänliga forskning.

50
designfärger.



**Color - det nya färgprojektet
för dekorativ fogning av
keramikplattor, mosaik och
marmor och koordinerad
försegling av golv, sanitetsgoods
och duschhytter.**

Koordinerat färgprojekt

Fugabella® Color och Silicone Color är ett speciellt projekt i sin genre där känslan för färg vävs samman med keramikindustrins mest avancerade teknik.

Färgerna i Fugabella® Color

Fugabella® Color och Silicone Color finns i en mängd nyanser, toner och färger för design och applikationer av alla slag.

Den nya färgpaletten i modern stil är signerad Piero Lissonis omisskännliga stil.

Fugabella® Color och Silicone Color är ett nytt förslag till miljövänligt färgade fogar som finns i 50 kulörer i linje med samtidens mest raffinerade färgtendenser, och tänkta för den som till sina inredningsprojekt vill ge kvalitet, garanterade resultat och tidlös elegans.

Möjligheten att förverkliga kontinuerliga keramiska ytor med osynliga fogar avspeglar sig i praktiskt taget oändliga designmöjligheter.

Med en minimalistisk stil till den största elegans, smälter det stora färgutvalet, kromatiska kontinuitet eller kombinationen mellan de olika färgtonerna samt detaljsökningen, ihop, för att understryka den extrema elegansen i

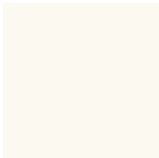
projektet Fugabella® Color och Silicone Color.

Denna palett som har en sober och raffinerad stil skapas med en oklanderlig smak som särskiljer designern och arkitekten Piero Lissonis estetiska val.

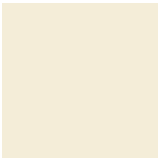
Från spröda neutrala färger till dämpade pastellfärger, från rika och intensiva nyanser till djupare toner: var och en av de 50 färgerna i kollektionen har studerats noga för att garantera största estetiska återgivning.

Utan alltför överdrivna och lysande färger lämnas utrymme åt en stor färgbalans, där elegans, fräschhet, modernitet och internationell stil finner sitt största uttryck.

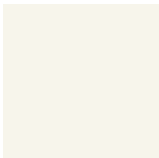
Fugabella® Color kerakoll



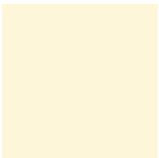
01



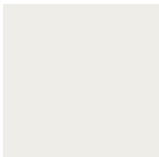
22



02



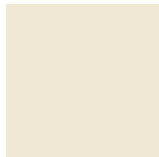
23



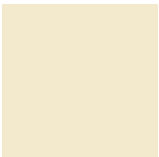
03



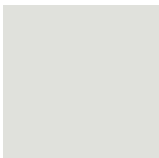
06



20



24



04



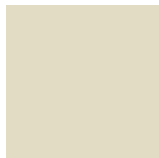
07



13



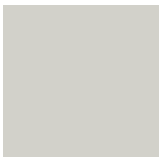
17



21



25



05



08



14



18



26



09



11



15



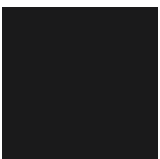
19



27



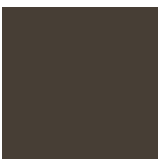
10



12



16



28

Color designer → Piero Lissoni



29



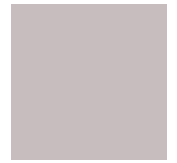
32



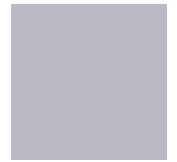
39



43



48



49



30



33



36



40



42



44



31



34



37



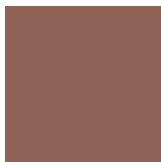
41



45



50



35



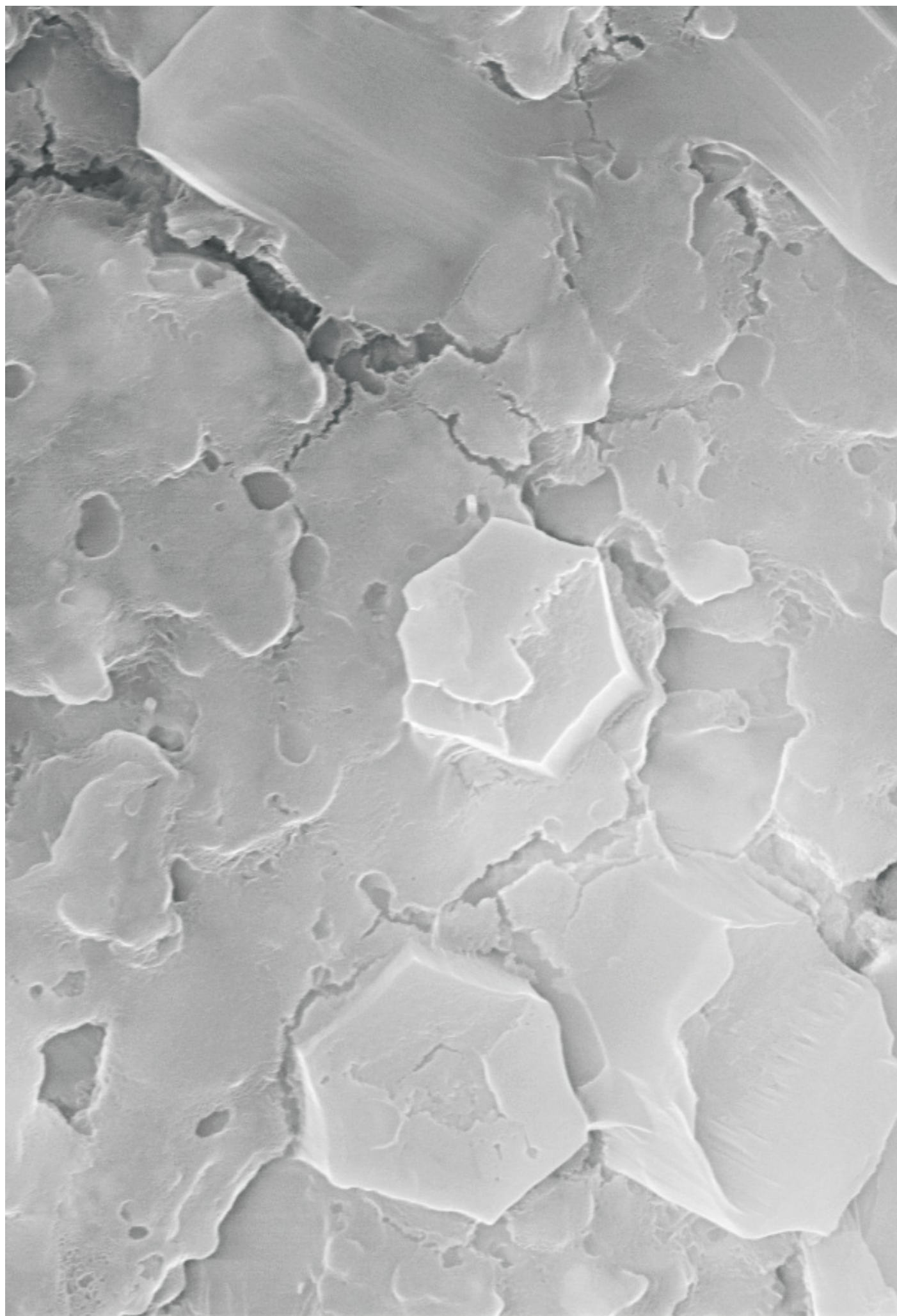
38



46



47



Fugabella® Color. Prestanda.



1. Det rena bindemedelssystemet formulerat med organiskt harts med låga emissioner som endast används av Kerakoll.

En ny grön hybrid som ger bearbetningsbarhet och ojämförbara prestanda och garanterar ett perfekt resultat.

Avancerad teknik

Resina-cemento® (harts-cement) är en hybrid teknik som utnyttjar egenskaperna hos två bindemedelssystem som är perfekt integrerade för att ge prestanda som hittills varit ouppnåbara.



2. Kulörerna hos Fugabella® Color är tack vare deras rika komposition synligt igenkännbara för sin intensitet och färgåtergivning.

Fulla, djupa, lysande och homogena kulörer som karakteriseras av en stor härdighet och beständighet.



Hög färgstyrka

Partiklar av oorganiska pigment med bestämd form och optimerad distribution av dimensioner resulterar i stabil färg över tid.

Innovation

Fugabella® Color som är beständig, homogen och stark är ett skickligt och mångsidigt material som mänsklig föreställning.



3. Fugabella® Color eliminerar helt risken för att salt- och kalkavlagringar bildas.

Garanterar fullständigt homogena färger och långvarig färgstabilitet.



Skillnaden syns

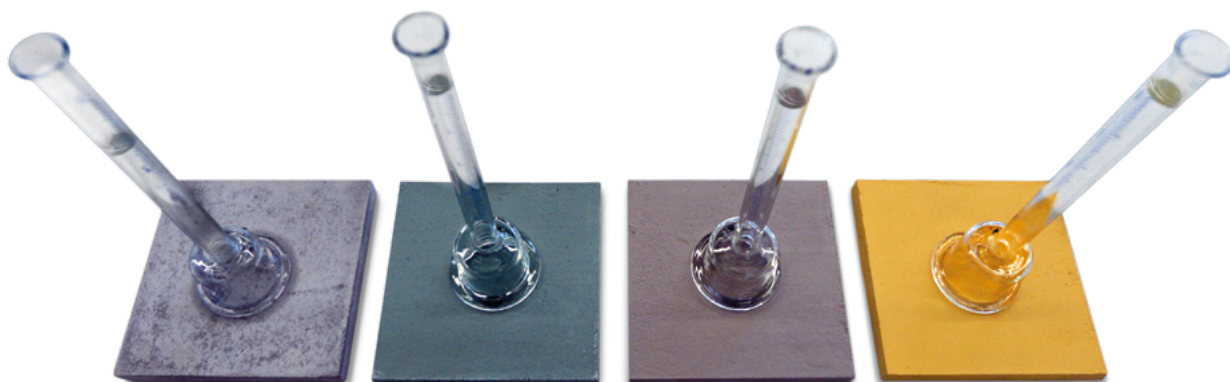
Cementbaserade fogmassor har vant oss vid att färgen bleknar med tiden på grund av att vitaktiga skikt bildas på ytan. Den exklusiva formeln för Fugabella® Color som helt saknar orenheter är garanterar att det inte bildas saltavlagringar på fogarnas yta, vilket orsaka oestetiska defekter.

Innovation

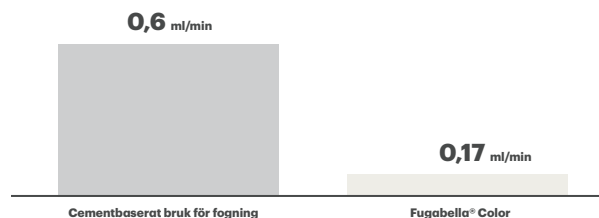
Fugabella® Color som är beständig, homogen och stark är ett skickligt och mångsidigt material som mänsklig föreställning.



4. Fugabella® Color har naturligt låg permeabilitet, som garanterar reducerad vattenabsorption och minskar risken för fläckar på fogarna.

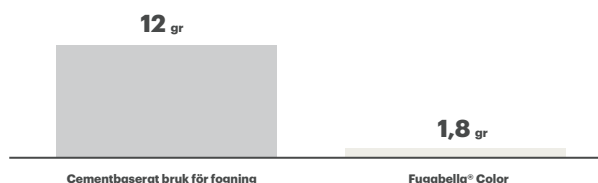


Mycket låg vattenabsorption



Renheten i de använda ämnena, och användningen av specifika naturliga tillsatser bestämmer ett högre skydd mot vatten.

Hög beständighet mot syreangrepp



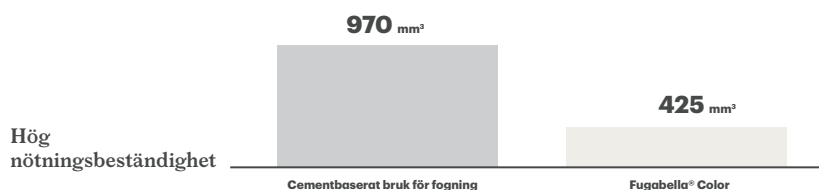
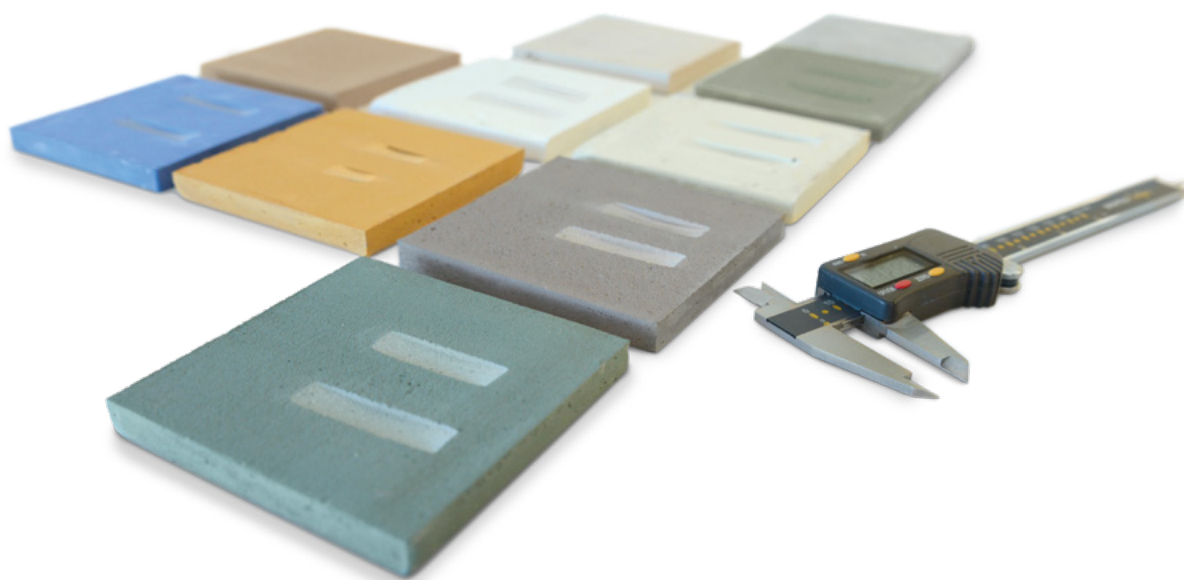
Ultra-rena mineraliska bindemedel och skydd som garanteras av hartsinnehållet gör Fugabella® Color okänslig för kontakt med de vanligaste ämnena med sur pH.

Innovation

Fugabella® Color som är beständig, homogen och stark är ett skickligt och mångsidigt material som mänsklig föreställning.



5. Fugabella® Color har hög nötningsbeständighet och garanterar långvariga estetiska och mekaniska egenskaper.



Ett revolutionerande bindemedelssystem som kombinerar perfekt med den inerta rena andelen för att ge överlägsen beständighet mot nötning.
(Data efter 72 timmar).

Komplett utbud

Detta för att dekorera och perfekt ytbehandla alla lagda ytor, keramiska, mosaiker, marmor och natursten.

Fugabella® Color

Dekorativ i 50 designerfärger för keramikplattor, mosaiker och marmor. Grön produkt för ekologisk byggnation.

Den banbrytande hybridfogmassan Fugabella® Color passar perfekt för att dekorera alla ytor med granitkeramik, mosaiker och natursten. Fugabella® Color har egenskaper såsom vattenavvisande förmåga, mycket låg vattenabsorption, hög tryckhållfasthet, hög beständighet mot vanliga syrahaltiga ämnen och total färgenhetlighet.



Eco 4*

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

* Klassificering beräknad efter den genomsnittliga färgsammansättningen

1. → Lämplig för granitkeramik, keramikplattor, tunna plattor och natursten
2. → Lätt att utföra rengöring och underhåll
3. → Hög färguniformitet
4. → Full och homogen fog
5. → Den eliminerar risken för att salt- och kalkavlagringar bildas
6. → Lämpad för golv med golvvärme
7. → 50 kulörer

Silicone Color

Dekorativ försegling för keramikplattor och mosaik i 50 designfärger. Grön produkt för ekologisk byggnation.

Silicone Color ger en hög vidhäftning vid icke sugande ytor och garanterar att keramiska ytbeklädnader som lätt deformeras förblir intakta och ogenomträngliga för vatten.



Finns även:

Silicone - genomskinligt tätningsmedel för keramikplattor och mosaik.

Neutro Color - dekorativt tätningsmedel för fasader och marmor i 12 designfärger.



Eco 3*

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

* Klassificering beräknad efter den genomsnittliga färgsammansättningen

1. → Mögelresistent
2. → Hög färgstabilitet
3. → Beständig mot frost
4. → Idealisk för försegling av granitkeramik och keramiska plattor
5. → 50 kulörer

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