

Fugabella[®] Color



Inovace

Jako výsledek výzkumu green Kerakoll byla vyvinuta nová CEMENTO-pryskyřičná hybridní technologie, která splňuje všechny potřeby kreativních projektů.

Dekorativní cemento-pryskyřičná spárovací hmota na obklady, dlažby, mozaiky a mramory v 50 atraktivních designových barevných odstínech.

Zelený výrobek pro biostavebnictví.

kerakoll
the greenbuilding
company

Fugabella® Color. Nová hybridní (cemento- pryskyřičná) technologie Resina-cemento® Kerakoll.

Technologie spárování keramických obkladů, jež jsou v současné době dostupné na mezinárodních trzích, jsou vždy identifikovány pomocí dvou chemických složek: cementových a organických, většinou epoxidových, spárovacích hmot.

Projekt Fugabella® Color je založen na povědomí o estetických a funkčních potřebách způsobených velkým rozvojem keramického průmyslu, v němž mají výrobky určené ke spárování omezené parametry a zpracovatelnost a také nesplňují všechna očekávání obkladačů a uživatelů.

Pojiva na současném trhu, jak cementová, tak epoxidová, jsou omezená ve své základní funkci, tedy zaručení nejlepší estetické kontinuity povrchů spár, což je velmi žádoucí z pohledu interiérových designérů, keramického průmyslu a uživatelů.

Zkušenosti a technologické znalosti vědců GreenLab Kerakoll umožnily vytvoření nové typologie vyvinutých materiálů, které redefinují standardy dekorativních provedení povrchů z keramických dlaždic a přírodních kamenů.

Tak vznikla nová cemento-pryskyřičná spárovací hmota, nová hybridní technologie Kerakoll.

Co je to cemento- pryskyřičná spárovací hmota?



Hybridní spárovací hmota nové generace na zdobení dlaždic, mramoru a mozaik.



Trvalá elegance

Fugabella® Color je spárovací hmota na zdobení obkladů, vyvinutá jako výsledek výzkumu green Kerakoll, aby splnila požadavky trhu, který stále více věnuje pozornost designu a trvanlivosti řešení.

Nový materiál

Kerakoll zaplnil technologické a zpracovatelské mezery staré generace poživ díky revolučnímu výzkumu, který ve skutečnosti vytváří nový standard pro spojení nespojitých povrchů. Nová hybridní technologie, kterou vynalezl Kerakoll, není cementovou spárovací hmotou ani epoxidovou hmotou, je cemento-pryskyřičnou spárovací hmotou.

Technologické srdce Fugabella® Color.

Zvýšená estetická citlivost s ohledem na kontinuitu obkladů a nové technologie výroby keramických dlaždic zdůraznily omezení z hlediska konečných vlastností a zpracování cementových spárovacích hmot a vysoké náklady na epoxidové spárovací hmoty.

Hybridní technologie cemento-pryskyřičných spárovacích hmot je revolučním řešením, které překonává technický nedostatek přetrvávající víc než 20 let, aby byly zaručeny finální parametry, zpracovatelnost a estetika v jednom z projektů společnosti Kerakoll s nejvyšší hodnotou green pro biostavebnictví.

Fugabella® Color kombinuje extrémně snadnou použitelnost s finálním čištěním po vzoru dosud nejlepších cementových spárovacích hmot s novými vlastnostmi v oblasti odolnosti proti otěru, rovnoměrnosti barev

a trvanlivosti, hydrofobie, odolnosti vůči skvrnám a snadné údržby, jež jsou podobné standardům epoxidových pojiv.

Technologie Resina-cemento® (cemento-pryskyřičná), vyvinutá za účelem nabídky alternativní úrovně výkonu k tradičním spárovacím hmotám, je hybridním technologickým srdcem společnosti Fugabella® Color, která realizovala vizi společnosti Kerakoll v oblasti zdobení nepřerušovaných povrchů.

Její jedinečné vlastnosti se týkají zejména takových hledisek, jako jsou:

- snadná použitelnost a trvanlivé vlastnosti
- estetická krása
- respekt k životnímu prostředí a bezpečnosti lidí.

Fugabella® Color je technologií současnosti a budoucnosti nejen díky svým působivým parametrům, ale také díky své kompatibilitě s neustále se vyvíjející keramickou technologií.

Hybridní technologie.

1. Důmyslnost
2. Design
3. Životní prostředí
4. Bezpečnost
5. Barevnost

Inovace

**Barvy jsou z technického a estetického
hlediska nesrovnatelné.**

Estetická kvalita

Inovace

**Bezvadné barvy s nesrovnatelným
jasem.**

**Fugabella® Color definitivně
řeší problém výkvětů a
zaručuje plné spáry s
homogenním povrchem.**

**50 nových designových barev
zaručuje spáry, které v sobě
spojují estetickou krásu,
solidní spolehlivost, snadnou
údržbu a neomezenou
všestrannost.**

Cemento-pryskyřičné pojivo je důmyslnou hybridní technologií pro zajištění extrémně snadné zpracovatelnosti.

Cemento-pryskyřičné pojivo je důmyslnou technologií cementové pryskyřice, protože určuje nové standardy kvality v oblasti zpracovatelnosti, čehož je dosaženo začleněním sofistikovaných regulačních systémů do kompaktní mikrostruktury, jejíž sféroidní forma poskytuje bezprecedentně snadné zpracování a samotné použití.

Po smíchání s vodou propůjčují katalytické složky celé směsi vlastnost dlouhodobé zpracovatelnosti bez vynakládání velkého úsilí a podobu a podobu tixotropního gelu.

Složení hybridního systému cemento-pryskyřičných spárovacích hmot využívá nové přírodní látky, které působí jako aktivátory, vytvářejí kontrolovanou koncentraci směsi, což zrychluje úplné vyplnění spár a následné mytí.

Hybridní technologie cemento-pryskyřičné spárovací hmoty umožňuje pracovat v klidu, modelovat pojivo uvnitř spáry bez nutnosti jejího částečného odstraňování, zaručuje estetický vzhled a funkční kontinuitu, jaké jste nikdy předtím nedosáhli.

Styl

Můžete se rozhodnout pro práci s jednou barvou a, vytvářet neutrální základ designu, nebo experimentovat s barevnými kombinacemi, abyste upoutali pozornost.

Cemento-pryskyřičná spárovací hmota je hybridní technologií, která zajišťuje nejvyšší úroveň estetiky.

Technologie cemento-pryskyřičné spárovací hmoty je inovativní, protože není založena na běžném portlandském cementu obsahujícím charakteristickou složku: portlandit. Zdroj „nemoci“ typické pro spáry, kdy v důsledku přebytku vápna, které se tvoří během tvrdnutí, dojde k jejich zblednutí, což je estetickou vadou.

Hybridní technologie cemento-pryskyřičné spárovací hmoty byla vytvořena pro design a byla navržena výhradně s použitím čistých a přírodních poživ, zcela bez portlanditu, a tedy bez rozpustných solí a vápna, a tím pádem zaručuje povrch s nejvyšší estetikou.

Speciální pigmenty, převážně minerálního původu, poskytují bezprecedentní chromatickou kvalitu a umožňují vědcům ve společnosti Kerakoll společně s designérem Pierem Lissonim navrhnout velmi široké barevné spektrum, které je absolutně nedosažitelné s běžně používaným portlandským cementem.

Fugabella® Color, to jsou plné, hluboké, jasné a homogenní barvy, které se vyznačují nesrovnatelnou pevností a trvanlivostí.

Cemento-pryskyřičná spárovací hmota je zelenou hybridní technologií pro biologické stavby.



Cemento-pryskyřičná spárovací hmota je technologií založenou na nové směsi hybridních, čistých přírodních pojiv a redispergovatelných pryskyřičných pojiv a přísad, většinou přírodních a přírodních, které jsou charakteristické velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC), bezpečných pro lidské zdraví a se sníženým dopadem na životní prostředí.

Hluboké znalosti získané během posledních 10 let studia vlastností nových přírodních látek a reaktivní pucolány dnes umožňují vědcům z GreenLab Kerakoll nahradit celou řadu chemických a syntetických přísad, které jsou v průmyslu stále široce používány,

a získat tak velké výhody s ohledem na výkon a ekologickou kompatibilitu.

Zejména je možné dosáhnout ochrany proti negativním účinkům plísní a bakterií, a to pouze pomocí přírodních bioaktivních látek, které na sebe neustále reagují a zaručují tak vynikající hygienu povrchu.

Volba zcela green Kerakoll, která eliminuje používání biocidů, jež jsou podezřelé z karcinogenních účinků, a nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví, jak ukazují upozornění na rizika obsažená v bezpečnostních listech produktů, které je obsahují.

Fugabella® Color je green výrobkem a nevyžaduje žádné označení rizik.

Na staveništi

**Fugabella® Color se velmi snadno nanáší
a lze ji rychle umýt: úspěch je zaručen.**

Univerzální

**Fugabella® Color nemění zvyky
řemeslníků.**

Homogenní povrch

Cemento-pryskyřičná spárovací hmota s hybridní technologií, která poskytuje jistotu i těm nejnáročnějším obkladačům.

Díky nové hybridní (cemento-pryskyřičné) technologii Resina-cemento® bylo možné získat všestrannou a univerzální směs, která usnadňuje nanášení v širokém rozsahu teplot a podmínek prostředí. Konzistence, které lze dosáhnout jednorázovým přidáním vody je nastavitelná tak, aby se řemeslník mohl rozhodnout podle preferencí a podmínek na staveništi a také podle toho, jak se mu nejlépe pracuje.

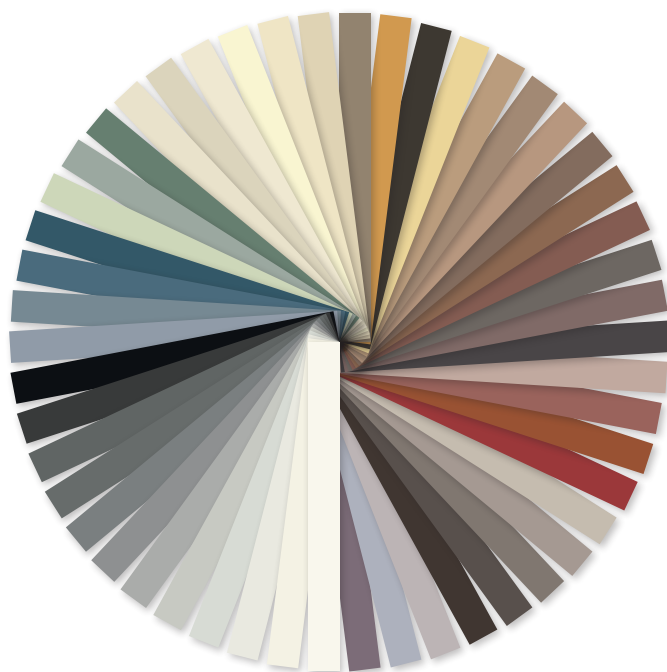
Vhodné na obklady, porcelánové dlaždice, mozaiky, mramor a přírodní kámen. S Fugabella® Color můžete bez námahy zdobit

jakýkoli druh materiálu a mít jistotu správné volby, ve všech situacích na staveništi a ve všech typech aplikací, bez každodenních starostí a nákladů na získávání různých výrobků.

Fugabella® Color je vždy tixotropní a snadno zpracovatelná, neodpadává zbytečně ze stěrky a zaručuje rychlé uvedení obložené plochy do provozu, aniž by bylo nutné vzdát se zvyků při zpracování.

Fugabella® Color zůstává dlouhodobě zpracovatelná a udržuje si konzistenci bez nutnosti přidávání vody, což by negativně ovlivnilo konečné parametry a zejména homogenitu barvy.

50 barev
designu.



**Color - Nový projekt barev pro
dekorativní spárování obkladů,
mozaik a mramoru, které
ladí s barvami pružných spár
podlah, sanitárních zařízení a
sprchových koutů.**

Harmonický barevný
projekt

**Fugabella® Color a Silicone Color
jsou unikátním projektem již od svého
základu, v němž se význam barvy
prolíná s nejpokročilejší technologií
keramického průmyslu.**

Barvy Fugabella® Color

**Fugabella® Color a Silicone Color jsou
dostupné v různých odstínech, tónech
a barvách pro jakýkoli typ designu a
použití.**

Nezaměnitelný styl Piera Lissoniho nabízí novou barevnou paletu shodnou se současným vkusem.

Fugabella® Color a Silicone Color jsou novým návrhem barevných, biošetrných spárovacích hmot, které jsou k dispozici v 50 barvách v souladu se současnými nejsofistikovanějšími trendy a jsou určeny těm, kdo chtějí svým interiéřům zajistit kvalitu, záruku efektu a nestárnoucí elegance.

Možnost realizace nepřerušovaných keramických povrchů poskytuje díky nepozorovatelným spojům prakticky neomezené designové možnosti.

Minimalističtější styl nebo spíše výrazněji vyjádřená elegance, bohatý výběr barev a jejich kontinuita nebo kombinace různých tónů, to jsou, kromě podrobného průzkumu, vlastnosti, které

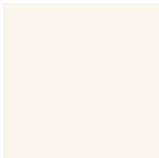
zdůrazňují extrémní eleganci projektu Fugabella® Color a Silicone Color.

Střízlivý a vytříbený styl, tato paleta byla vytvořena na základě bezvadného vkusu, který odlišuje estetické volby designéra a architekta Piera Lissoniho.

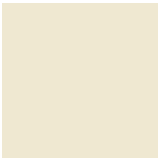
Od jemné neutrality po nasycené pastelové barvy, od bohatých a intenzivních odstínů po syté barvy: každá z 50 barev byla pečlivě promyšlena, aby byl zajištěn maximální estetický efekt.

Absence příliš nápadných a křiklavých barev ponechává prostor pro prvotřídní chromatickou rovnováhu, v níž najdou maximální výraz elegance, svěžest, modernost a mezinárodní vkus.

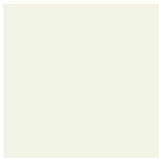
Fugabella® Color kerakoll



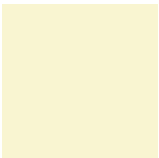
01



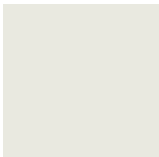
22



02



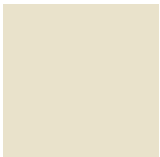
23



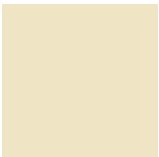
03



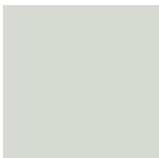
06



20



24



04



07



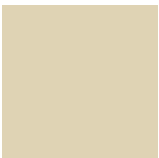
13



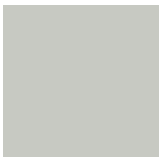
17



21



25



05



08



14



18



26



09



11



15



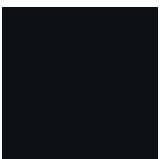
19



27



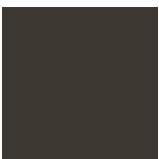
10



12



16



28

Color designer → Piero Lissoni



29



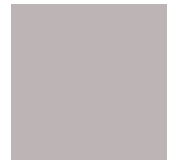
32



39



43



48



30



33



36



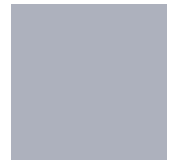
40



42



44



49



31



34



37



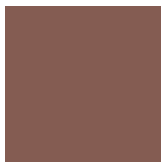
41



45



50



35



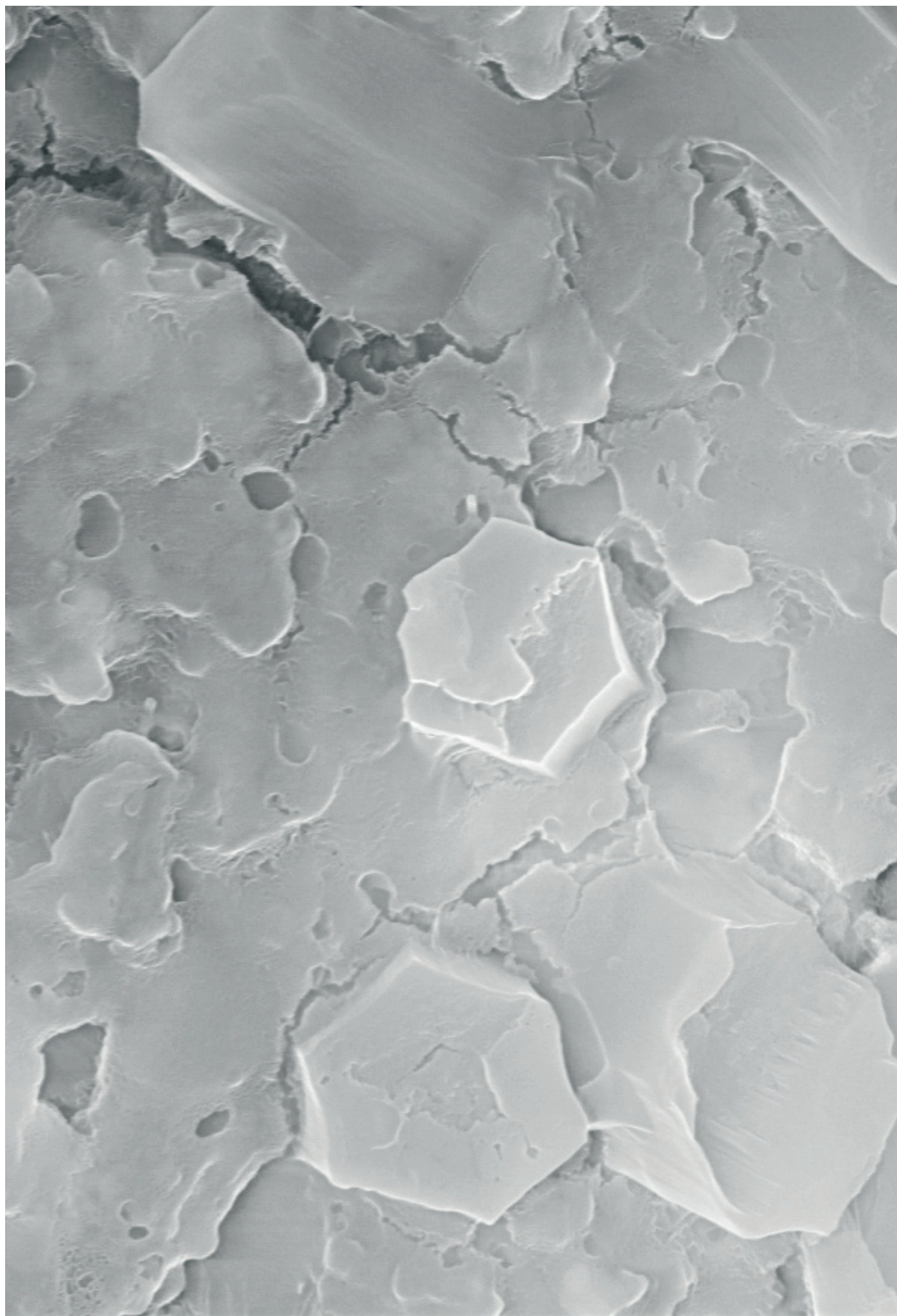
38



46



47



Fugabella® Color. Technické údaje.



1. Čistý a přírodní pojivový systém založený na pryskyřičné organické matrici s nízkým obsahem VOC, používaný výhradně společností Kerakoll.

Nová hybridní matice green, která zaručuje nesrovnatelnou zpracovatelnost a koncové parametry, stejně jako dokonalý efekt.

Avantgardní technologie

Cemento-pryskyřičná spárovací hmota je hybridem, protože využívá vlastnosti dvou pojivových systémů, jejichž ideální kombinace vede k získání dříve nedosažitelných vlastností.

Inovace

Kreativní, trvalá, homogenní a odolná Fugabella® Color je materiálem stejně důmyslným a všestranným jako lidská představivost.



2. Barvy Fugabella® Color jsou díky své kompoziční vydatnosti vizuálně rozeznatelné pro svou intenzitu a barevnou účinnost.

Plné, hluboké, intenzivní a homogenní barvy, které se vyznačují úžasnou pevností a trvanlivostí.



Vynikající
tónování

Anorganické pigmentové částice s definovaným tvarem a optimalizovanou distribucí velikosti zajišťují rovnoměrné rozložení barvy a její dlouhodobou stabilitu.

Inovace

Kreativní, trvalá, homogenní a odolná Fugabella® Color je materiálem stejně důmyslným a všestranným jako lidská představivost.



3. Fugabella® Color zcela eliminuje riziko solných a vápenných výkvětů.

Zaručuje úplnou homogenitu a dlouhodobou stálost barev.



Viditelné rozdíly

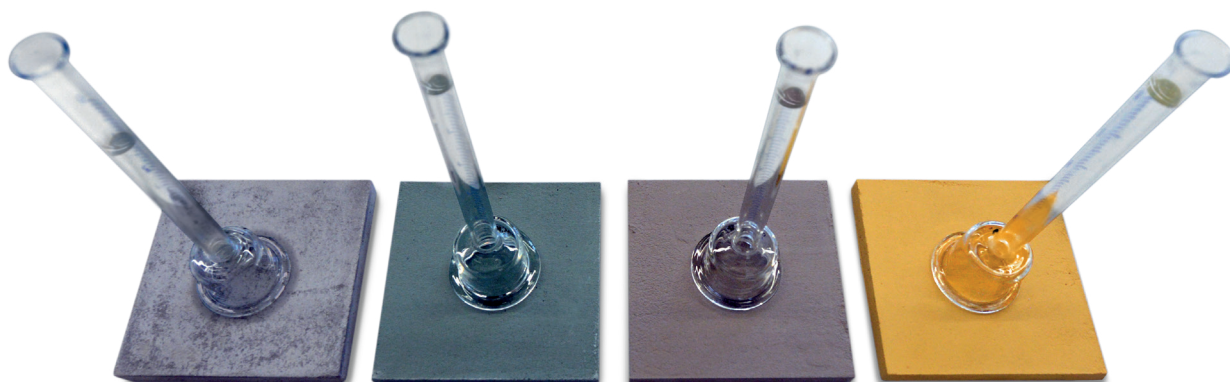
U cementových pojiv jsme si zvykli na skutečnost, že barva časem vybledne, a na povrchu se vytvoří bílá vrstva. Unikátní složení Fugabella® Color s absolutní absencí nečistot a zárukou, že nedojde k solným výkvětům na povrchu spáry, což je příčinou nežádoucích estetických vad.

Inovace

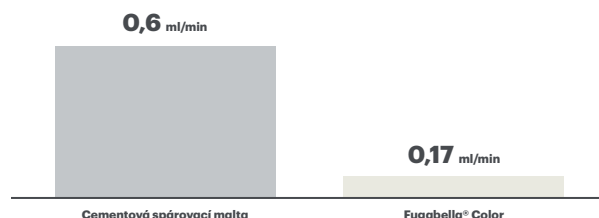
Kreativní, trvalá, homogenní a odolná Fugabella® Color je materiálem stejně důmyslným a všestranným jako lidská představivost.



4. Fugabella® Color vyvíjí přirozeně nízkou propustnost, což je zásadní pro zaručení nízké nasáklivosti vody a vysoké odolnosti proti skvrnám.

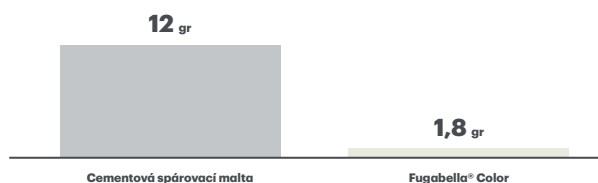


Velmi nízká nasáklivost vody



Čistota použitých přísad a použití speciálních přírodních doplňků rozhodují o vynikající ochraně proti působení vody.

Vysoká odolnost proti působení kyselin



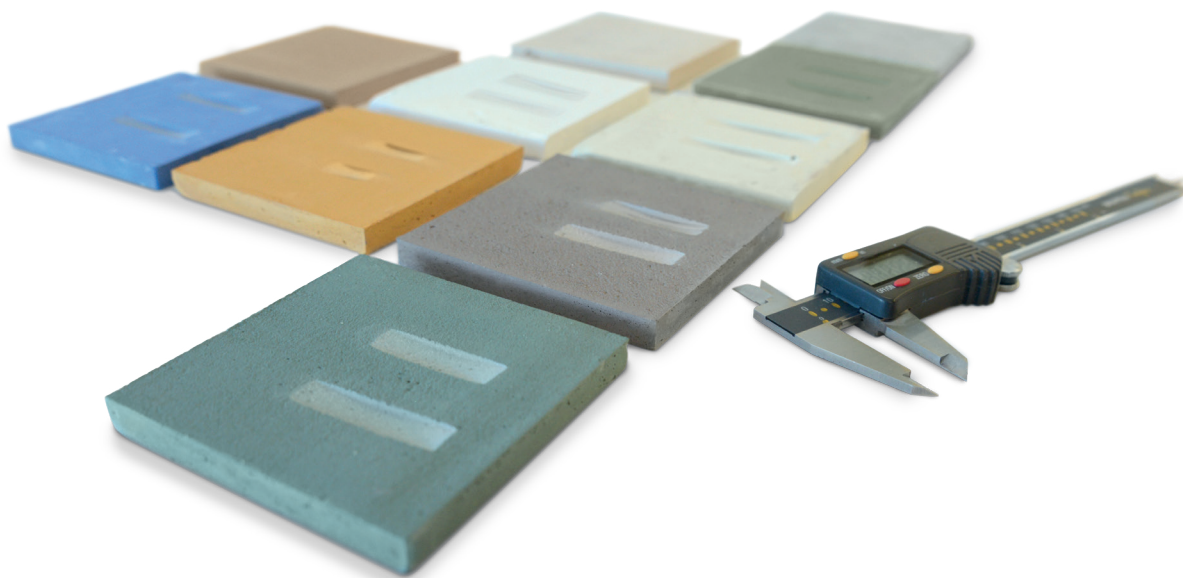
Díky nejčistším minerálním pojivům a ochraně zaručené pryskyřicí není Fugabella® Color citlivá na kontakt s běžnými látkami s kyselým pH.

Inovace

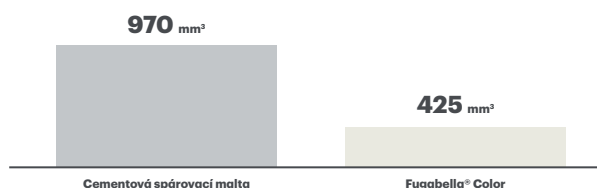
Kreativní, trvalá, homogenní a odolná Fugabella® Color je materiálem stejně důmyslným a všestranným jako lidská představivost.



5. Fugabella® Color s velmi vysokou odolností proti otěru zaručuje dlouhodobou trvanlivost mechanických vlastností a estetických účinků.



Vysoká odolnost proti otěru



Revoluční pojivový systém, který se dokonale pojí s nejcistšími kamenivými a tím určuje vysoké parametry odolnosti proti opotřebení otěrem, také krátce po aplikaci. (údaje po 72 h).

Kompletní rozsah

Vše pro dokonale harmonickou výzdobu a finální provedení všech povrchů obložených obkladačkami, dlaždicemi, mozaikami, mramorem a přírodním kamenem.

Fugabella® Color

Dekoratívni cemento-pryskyřičná spárovací hmota na dlaždice, mozaiky a mramor v 50 designových barvách. Zelený výrobek pro biostavebnictví.

Fugabella® Color je revoluční, hybridní dekorativní spárovací hmotou pro všechny plochy ze slinutých obkladů a dlažeb, mozaik a přírodních kamenů. Fugabella® Color se vyznačuje hydrofobií, neobyčejně nízkou nasákavostí vody, vysokou tvrdostí povrchu, zvýšenou odolností vůči nejběžnějším kyselinám a celkovou homogenní barevností.



Rating 2*

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

* Rating vypočten na základě průměru pro barevné varianty

1. → Ideální na porcelánový gres, keramiku, tenkostěnné desky a přírodní kámen
2. → Snadno se čistí a udržuje
3. → Vysoká homogenita barvy
4. → Plná a homogenní spárovací hmota
5. → Eliminuje riziko vzniku solných a vápenných výkvětů
6. → Vhodné pro podlahové topení
7. → 50 barev

Silicone Color

Dekoratívni těsnicí hmota na obklady, dlažby a mozaiky v 50 designových odstínech. Zelený výrobek pro biostavebnictví.

Silicone Color zajišťuje zvýšenou přilnavost k nesavým podkladům a zaručuje integritu a nepropustnost keramických obkladů vystavených deformacím.



Dostupné také:

Silicone - Průhledná těsnicí hmota na obklady, dlažby a mozaiky.

Neutro Color - Dekorativní těsnicí hmota na fasády a mramory ve 12 designových odstínech.



Rating 3*

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

* Rating vypočten na základě průměru pro barevné varianty

1. → Odolný proti plísním
2. → Vysoká barevná stabilita
3. → Mrazuvzdorný
4. → Ideální pro slinuté a keramické obklady a dlažby
5. → 50 barev

Dreamed by

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030
Rzgów, Polska

Info

Tel. +48 42 225 17 00
Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com