

# Fugabella Color

Dekoratív harpiks-cement til fugning af keramikfliser, mosaik og natursten. Nemt bearbejdelig, høj æstetisk ydeevne.

Fugabella Color opnår vandafvisende egenskaber, stærkt reduceret vandabsorbering, høj overfladehårdhed, høj modstandsdygtighed over for de mest almindelige syrlige stoffer og total ensartethed af farven.



## Rating 4

- × Regional Mineral  $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission  $\leq 250$  g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Rating beregnet på gennemsnittet af farveformuleringerne

1. Høj kromatisk ensartethed og dybde
2. Vandafvisende
3. Desinficerbar - Nem rengøring og vedligeholdelse
4. Højere fleksibilitet
5. Modvirker bakterievækst og skimmelsvamp (ISO 846 2019: Method A/B/C)
6. Udendørs farveholdbarhed testet af CATAS
7. Disponibel i 50 farver

# kerakoll

## brugsområder

→ Fugning af fuger fra 0 til 20 mm med høj modstandsdygtighed, glat finish, høj hårdhed, vandafvisende.

Materialer der skal pudses:

- finstentøj, plader med lav tykkelse, keramikfliser, klinker, tegl, glas- og keramikmosaik, alle typer og formater
- natursten, kompositmaterialer, marmor.

→ Brugsområde:

- gulve og vægge, indendørs og udendørs, til civil, kommerciel, industriel anvendelse og til byinventar, i omgivelser med intens trafik, også

i zoner som udsættes for termiske udsving og frysegrader

- svømmebassiner, kar og fontæner
- gulve med gulvvarme.

Typegodkendt til skibsbrug.

Anvend aldrig til fuger med en bredde på over 20 mm, i gulve og vægge som har behov for specifikke kemiske modstandsdygtighed, total vandtæthed; til fyldning af udvidelsens eller fraktioneringens elastiske sammenføjninger; på underlag som let deformeres, ikke er helt tørre eller som kan udsættes for fugtstigning.

## Anvendelsesindikationer

→ Klargøring af understøtninger

Kontrollér inden pudsnings, at lægningen er udført korrekt og at fliserne er perfekt forankret på underlaget. Underlagene skal være helt tørre. Overhold de anførte ventetider på det anvendte klæbemiddels datablad, for at påføre pudsen. Vent i mindst 7 – 14 dage ved brug af lægning med mørtel, alt efter soklens tykkelse, omgivelsernes klimatiske forhold, beklædningens og underlagets absorbering. Eventuel stigning af vand eller fugt kan skabe aflejringer af salt på pudsets overflade eller farveændringer på grund af en uensartet fordampning af det resterende vand igennem pudsen.

Fugerne skal renses for rester af klæbemiddel, også selvom dette allerede er hærdet, og skal have en ensartet dybde, svarende til mindst 2/3 af den samlede tykkelse på beklædningen, for at undgå at de forskellige tørretider for de forskellige tykkelser medfører farvevariationer. Fugerne skal desuden omhyggeligt renses for støv og skrøbelige afsnit med en elektrisk støvsuger. I tilfælde af højt absorberende fliser og høje temperaturer skal man passere en fugtig svamp hen over beklædningens overflade, inden den pudses, for at undgå vandstagnation i fugerne.

Kontrollér, inden der pudses med kontrastfarver til beklædningen, hvor nem rengøringen er, da denne kan virke besværlig på overflader med kraftig mikroporøsitet. Det anbefales at foretage en forebyggende prøve på et spilmaterialer eller på et mindre, usynligt område. I sådanne tilfælde bør man foretage en beskyttende behandling af beklædningen med specifikke produkter og udvise opmærksomhed omkring ikke at behandle fugerne.

→ Klargøring

Fugabella Color tilberedes i en ren beholder, ved først at hælde en vandmængde, svarende til cirka ¾ af den nødvendige, heri. Tilsæt gradvist Fugabella Color i beholderen og rør rundt i blandingen med et spiralformet piskeris, nedefra og opad og ved et lavt omdrejningstal ( $\approx 400/\text{min.}$ ). Tilsæt vand, indtil blandingen har nået den ønskede konsistens, ensartethed og er uden klumper. Brug en elektroblander med lodrette klinger og langsom rotation, for at opnå en optimal blanding og for at blande større mængder af puds. Specifikke polymere med høj dispersionsevne sikrer, at Fugabella Color straks er klar til brug. Bland en passende mængde til brug indenfor 45 min. ved +23 °C, relativ luftfugtighed 50%.

Den anførte vandmængde på emballagen er vejledende og kan variere farverne imellem. Det er muligt at opnå pastaer med en mere eller mindre tiksotrope konsistens i funktion af anvendelsesområdet. Tilsætning af for meget vand vil ikke forbedre pudsens bearbejdelse eller lette arbejdet omkring rengøringen, men kan medføre tykkelsesfald, tilbagetrækning i tørringens plastiske fase og reducere de afsluttende ydelser. Tilbered alle de nødvendige blandinger, for at kunne fuldføre arbejdet med den samme vandmængde og undgå variationer af farvens nuancer.

→ Påføring

Fugabella Color påføres jævnt på beklædningens overflade med en spartel eller rakel af hårdt gummi. Fuldfør forseglingen af hele fladen, indtil fugerne er helt fyldte, ved at indvirke på tværs af fliserne. Aftør straks størstedelen af resterne af puds og tør den helt ned på flisens overflade.

## Anvendelsesindikationer

### → Rengøring

Start rengøringen af beklædningen straks efter at pudsen er hærdet i fugen. Brug en høj og stor svamp, fugtet med rent vand, til den endelige rengøring af fladerne, for at undgå at ridse i fugerne. Brug altid rent vand og de relevante bakker med gitter og ruller til rengøring af svampen.

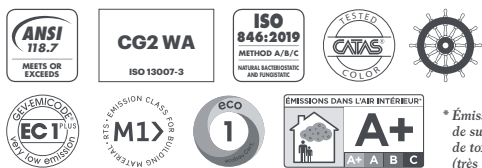
Indvirk med cirkelformede bevægelser, for at emulgere sløret af hærdet pus på fliserne. Afslut rengøringen af fliserne i den tværgående retning og brug en ensartet vandmængde på hele fladen, for at undgå ujævnheder. Rengøringen af rester af puds på redskaberne skal udføres med vand, før produktet tørrer ind.

## Andre anvisninger

- Ved pudsnings af store områder med Fugabella Color kan man fremme påføringen og den afsluttende rengøring ved at anvende de dertil beregnede elektriske redskaber. Rengøring med elektrosvampe resulterer især i en nem anvendelse og garanterer en større dækkeevne og et perfekt æstetisk resultat.
- Det anbefales at bruge en fugtig svamp til at lukke porøsiteten eller afkøle overfladen, uden at skabe ophobning af vand i fugerne, før man pudser beklædninger med høj overfladeporøsitet eller i tilfælde af meget høje temperaturer.
- Det anbefales at anvende materialer fra samme produktionsparti i de forskellige omgivelser.

- Den delvise erstatning af opblandingsvandet med fleksibilitetsskabende latex til cementholdig puds Fugaflex Eco tilfører Fugabella Color en forbedret fleksibilitet, reducerer det elastiske modul, forøger modstandsdygtigheden over for vand og adhæsion på understøtningerne. Brug til særlige anvendelsesformål anbefales, såsom: Lægning på gulve af træ, lægning på flader eller af materialer med omfattende termisk udvidelse, i tilfælde af påfølgende polering.

## Certificeringer og mærkninger



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Specifikke emner

Den certificerede pudsnings, med høj modstandsdygtighed til keramikfliser, finstentøj, tynde plader, marmor og natursten foretages med øko-kompatibel mineralsk puds, som kan modstå naturlige bakterier og svampe\*\* og høj farveægthed, i overensstemmelse med standard ISO 13007-3 - klasse CG2 WA GreenBuilding Rating 4, type Fugabella Color di Kerakoll Spa. Fugerne skal være tørre, renses for rester af klæbemiddel og skrøbeligheder. Påfør pudsen med spatel eller rakel af hårdt gummi; den afsluttende rengøring udføres med de dertil beregnede svampe og rent vand. Fugernes bredde, svarende til \_\_\_ mm, og flisens mål på \_\_\_ x \_\_\_ cm medfører en gennemsnitlig dækkeevne på  $\approx$  \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. De eksisterende elastiske sammenføjninger til udvidelse og fragmentering skal overholdes.

\*\* Test udført i henhold til metoden ISO 846: 2019 Method A/B/C

Farvetabel Fugabella Color	Farveægthed* GSc (Daylight) Standard EN ISO 105-A05
KK 1	4,5
KK 2	5
KK 4	4,5
KK 6	4,5
KK 8	4,5
KK 10	4,5
KK 12	4,5
KK 26	4,5
KK 27	4,5
KK 29	4
KK 30	3,5
KK 55	4,5
KK 47	4,5
KK 50	4,5
KK 64	4,5
KK 66	4,5
KK 68	4,5
KK 69	4,5
KK 71	4,5
KK 72	4,5
KK 76	5
KK 79	4,5
KK 81	4,5
KK 83	5
KK 86	4,5
KK 88	4,5
KK 89	5
KK 151	5
KK 92	4,5
KK 93	4,5
KK 94	4,5
KK 101	4,5
KK 102	4,5
KK 154	4,5
KK 103	4,5
KK 107	4,5
KK 109	5
KK 110	4,5
KK 157	4,5
KK 158	4,5
KK 153	4,5
KK 152	4,5
KK 155	4,5
KK 114	3,5
KK 126	4,5
KK 129	4,5
KK 130	5
KK 156	4,5
KK 136	4,5
KK 147	4,5

De viste nuancer er udelukkende vejledende.

Oversigt fra 5 til 4 høj farveægthed; til indendørs og udendørs brug  
fra 3,5 til 3 god farveægthed; til indendørs og udendørs brug  
fra 2,5 til 1 reduceret farveægthed; til indendørs brug

\* ældningsdata 500h  
Daylight.  
ISO 11341:2004.  
GSc (EN ISO 105 A05)

<b>Tekniske specifikationer iht. Kerakoll kvalitetsstandard</b>		
Udseende	forblandet farvet	
Tilsyneladende massefylde	≈ 1,22 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Gennemsnitlig kornstørrelse	farve KK 1 ≈ 35 μm andre farver ≈ 70 μm	
<b>Vand til blanding:</b>		
- sæk, 3 kg	≈ 0,7 – 0,8 l / 1 pose 3 kg	
- sæk, 20 kg	≈ 4,5 l / 1 sæk 20 kg	
<b>Opbevaring:</b>		
- sæk, 3 kg	≈ 24 måneder fra fremstillingsdato i den originale, ubrudte indpakning; angribes af fugt	
- sæk, 20 kg	≈ 12 måneder fra fremstillingsdato i den originale, ubrudte indpakning; angribes af fugt	
Emballage	sække 20 kg – 3 kg	ISO 11600
Pastaens specifikke vægt	≈ 1,86 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
<b>Pastaens levetid (pot life):</b>		
- ≈ +5 °C, 80% relativ luftfugtighed	≥ 120 min.	
- ≈ +23 °C, 50% relativ luftfugtighed	≥ 45 min.	
- ≈ +35 °C, 40% relativ luftfugtighed	≥ 30 min.	
Temperaturgrænse for påføring	fra +5 °C til +35 °C	
Fugebredde	fra 0 til 20 mm	
<b>Fugning af lægningen:</b>		
- med klæbemiddel	se klæbemidlets egenskaber	
- med mørtel	≈ 7 – 14 dage	
Gangbarhed	≈ 3 h	
Gangbarhed ved +5 °C	≈ 10 h	
Gangbarhed ved +35 °C	≈ 2 h	
Ibrugtagning	≈ 24 h	
Ibrugtagning ved +5 °C	≈ 3 dage	
Ibrugtagning ved +35 °C	≈ 8 h	
Ibrugtagning i svømmebassin	≈ 3 dage	
Dækkeevne	se tabellen over den vejledende dækkeevne	

Dataregistrering ved en temperatur på +23 °C, en relativ luftfugtighed på 50% og uden ventilation. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold: temperatur, ventilation, underlagets absorberingssevne og af det lagte materiale.

Tabel over dækkeevne

Format	Tykkelse	gram/m <sup>2</sup> fugebredde						
		1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm	12 mm
2x2 cm	3 mm	≈ 570	≈ 1140	≈ 1710	≈ 2280	≈ 2850	≈ 4560	≈ 6840
5x5 cm	4 mm	≈ 304	≈ 608	≈ 912	≈ 1216	≈ 1520	≈ 2432	≈ 3648
20x20 cm	8 mm	≈ 152	≈ 304	≈ 456	≈ 608	≈ 760	≈ 1216	≈ 1824
20x20 cm	14 mm	≈ 266	≈ 532	≈ 798	≈ 1064	≈ 1330	≈ 2128	≈ 3192
30x30 cm	10 mm	≈ 126	≈ 253	≈ 380	≈ 506	≈ 633	≈ 1013	≈ 1520
30x30 cm	14 mm	≈ 177	≈ 354	≈ 532	≈ 709	≈ 886	≈ 1418	≈ 2128
40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
50x50 cm	10 mm	≈ 76	≈ 152	≈ 228	≈ 304	≈ 380	≈ 608	≈ 912
30x60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
60x60 cm	10 mm	≈ 63	≈ 126	≈ 190	≈ 253	≈ 316	≈ 506	≈ 760
13,5x80 cm	10 mm	≈ 164	≈ 328	≈ 493	≈ 657	≈ 822	≈ 1315	≈ 1973
20x80 cm	10 mm	≈ 118	≈ 237	≈ 356	≈ 475	≈ 593	≈ 950	≈ 1425
40x80 cm	10 mm	≈ 71	≈ 142	≈ 213	≈ 285	≈ 356	≈ 570	≈ 855
80x80 cm	10 mm	≈ 47	≈ 95	≈ 142	≈ 190	≈ 237	≈ 380	≈ 570
11x90 cm	10 mm	≈ 193	≈ 387	≈ 581	≈ 775	≈ 969	≈ 1550	≈ 2326
22,5x90 cm	10 mm	≈ 105	≈ 211	≈ 316	≈ 422	≈ 527	≈ 844	≈ 1266
15x90 cm	10 mm	≈ 147	≈ 295	≈ 443	≈ 591	≈ 738	≈ 1182	≈ 1773
30x90 cm	10 mm	≈ 84	≈ 168	≈ 253	≈ 337	≈ 422	≈ 675	≈ 1013
60x90 cm	10 mm	≈ 52	≈ 105	≈ 158	≈ 211	≈ 263	≈ 422	≈ 633
50x100 cm	3 mm	≈ 17	≈ 34	≈ 51	≈ 68	≈ 85	≈ 136	≈ 205
100x100 cm	3 mm	≈ 11	≈ 22	≈ 34	≈ 45	≈ 57	≈ 91	≈ 136
10x120 cm	10 mm	≈ 205	≈ 411	≈ 617	≈ 823	≈ 1029	≈ 1646	≈ 2470
15x120 cm	10 mm	≈ 142	≈ 285	≈ 427	≈ 570	≈ 712	≈ 1140	≈ 1710
20x120 cm	10 mm	≈ 110	≈ 221	≈ 332	≈ 443	≈ 554	≈ 886	≈ 1330
30x120 cm	10 mm	≈ 79	≈ 158	≈ 237	≈ 316	≈ 395	≈ 633	≈ 950
60x120 cm	5 mm	≈ 23	≈ 47	≈ 71	≈ 95	≈ 118	≈ 190	≈ 285
120x120 cm	5 mm	≈ 15	≈ 31	≈ 47	≈ 63	≈ 79	≈ 126	≈ 190
100x300 cm	3 mm	≈ 7	≈ 15	≈ 22	≈ 30	≈ 38	≈ 60	≈ 91

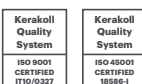
De formidlede data skal betragtes som værende vejledende for forbruget af puds, og er gennemsnitlige for vores erfaringer med forbehold for byggepladsens spildmaterialer. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold: flisens ruhed, overdrevet overskydende produkt, manglende fladeplanhed, temperatur, årstid.

<b>Ydeevne</b>		
<b>Intern luftkvalitet (IAQ) VOC - Emissioner af flygtige organiske stoffer</b>		
Overensstemmelse	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 9522/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Modstandsdygtighed over for bøjning efter 28 dage	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-4.1.3
Krympning	$\leq 3 \text{ mm/m}$	ISO 13007-4.3
Modstandsdygtighed over for kompression efter 28 dage	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-4.1.4
Modstandsdygtighed efter frysnings-optøningscykluser:		
- Bøjning	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-4.1.5
- Kompression	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-4.1.5
Slidstyrke efter 28 dage	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	ISO 13007-4.4
Vandoptagning efter 30 min.	$\leq 1 \text{ g}$	ISO 13007-4.2
Vandoptagning efter 240 min.	$\leq 1 \text{ g}$	ISO 13007-4.2
Farveægthed	se tabellen med farver	UNI EN ISO 105-A05
Svampekontamination	bestandig	CSTB SB-2018-144
Bakteriekontamination	klasse B+	CSTB SB-2018-142
Driftstemperatur	fra $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+90 \text{ }^\circ\text{C}$	
Overensstemmelse	CG2 WA	ISO 13007-3

Dataregistrering ved en temperatur på  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , en relativ luftfugtighed på 50% og uden ventilation. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold.

## Advarsler

- Produkt til erhvervmæssig brug
- overhold de nationale forskrifter og bestemmelser
- kontrollér i svømmebassiner produktets egnethed i funktion af vandets type og af den forudsete kemiske eller fysiske behandling
- nuancen på pudsens farve kan ikke gengives og kan variere, også under selve påføringen fordi den påvirkes af påføringsteknikken og af de miljømæssige forhold under og i de første timer efter lægning
- bearbejdningstiden varierer i stort omfang i funktion af de miljømæssige forhold, flisernes og underlagets absorberingsevne
- beskyt pudsen mod hårdt regnvejr og direkte sollys i mindst 12 timer efter lægning
- afkøl fladen i varme klimaer og bland pudsen med koldt vand
- puds på endnu fugtige fundamenter medfører misfarvning af pudsen
- UNI 11493-1 – punkt 7.10.2: Fuger med en bredde på under 2 mm kan under ingen omstændigheder foreskrives eller anvendes
- anmod om sikkerhedsdatabladet ved behov herfor
- ret henvendelse til den verdensomspændende Kerakoll Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com) for uforudsete emner



Dataene vedrørende klassifikationerne Rating henviser til GreenBuilding Rating Manual 2012. Disse oplysninger er opdateret i oktober 2023 (ref. GBR Data Report – 10.23); det præciseres at disse kan være til genstand for integrationer og/eller variationer frem i tiden fra KERAKOLL SpA's side; disse eventuelle opdateringer kan konsulteres på websitet [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Derfor står KERAKOLL SpA kun inde for gyldigheden, aktualiteten og opdateringen af sine oplysninger, hvis disse er udledt direkte på sit website. Databladet er redigeret efter vores bedste tekniske og anvendelsesrelaterede kendskab. Skønt det ikke er muligt at gribe direkte ind på forholdene på arbejdspladserne og på arbejdets afvikling, udgør disse anvisninger af generel karakter, som på ingen måde forpligter vores Selskab. Derfor anbefales en forebyggende prøve med henblik på at verificere produktets egnethed til det forudsete formål.