

Fugabella® Color

Keraamiliste ja portselanplaatide, mosaiigi ja looduslike kivide vuugitäide 50 erinevas värvitoonis. Biohituseks sobiv keskkonnasõbralik toode.

Uuenduslik hübriidsegu Fugabella® Color sobib ideaalselt mis tahes portselan- ja keraamilistest plaatidest, mosaiik- ja looduslikest kividest pindade kaunistamiseks.

Fugabella® Color vuugitäide on vetthülgav, väga väikese veeimavusega, suure pinnakaredusega, väga vastupidav enamlevinud happelistele ainetele ja täielikult ühtlase värvitooniga.



Hinnang 4*

- × Kohalikud mineraalid ≥ 60%
- ✓ Ümbertöödeldud mineraalid ≥ 30%
- ✓ CO₂ ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC (*Very Low Emission*, väga vähe heitmeid)
- ✓ Ümbertöödeldav

* Hinnang põhineb keskmistel värvikoostistel

1. Peeneteraline segu
2. Suurepärase elastsus
3. Vetthülgav segu, veetilga moodustumise efekt
4. Suur CATAS-testitud kromaatile ühtlus
5. 50 värvusega kollektsioon, värvidisainer Piero Lissoni
6. Lihtne puhastada ja hooldada
7. Sobilik põrandaalustele soojustussüsteemidele.
8. Ümbertöödeldav mineraalse inertse materjalina, tänu millele välditakse jäätmekäitluskulusid ja keskkonnamõju
9. Loodusliku antibakteriaalse toimega



Kasutusvaldkonnad

→ Suurepärase toimivusega vuugitäide 0 kuni 20 mm vuukide jaoks, sileda viimistlusega, kõrge kõvadusastmega, vetthülgav ja veepiisa efekti tekitava toimega.

Vuugitavad materjalid:

- igat tüüpi ja igas formaadis portselanplaadid, õhukesed plaadid, keraamilised plaadid, klinker, cotto, klaas ja keraamiline mosaiik
- looduslik kivi, ümbertöödeldud materjalid, marmor.

→ Ettenähtud kasutus:

- sise- ja välispõrandad ja -seinad, kodu-, kaubandus- ja tööstusrakendustes ning

tänavamööblis, tiheda liiklusega keskkondades, samuti termilise šoki ja külmumisohtlikes piirkondades

- basseinid, veepaagid ja purskkaevud
- põrandaalused küttesüsteemid.

Mitte kasutada üle 20 mm laiuste vuukide korral, põrandatel ja seintel, kus on nõutav spetsiifiline kemikaalikiindlus või absoluutne veeimavus; elastsete paisumis- või fraktsioneerivate vuukide täitmiseks; aluspindadel, mis on väga deformeeruvad, ei ole täiesti kuivad või võivad niiskuse käes paisuda.

Kasutusjuhend

→ Aluspinna ettevalmistamine

Enne vuukimist kontrollige, kas plaadid on õigesti paigaldatud ja aluspinna külge korralikult ankurdatud. Aluspinnad peavad olema täiesti kuivad.

Täitke vuugid vastavalt standardi BS 5385 osadele 1-5 ja soovitud ooteajale, mis on näidatud kasutatava liimi vastaval andmelehel. Mõrdiga aluspindade puhul oodake vähemalt 7-14 päeva olenevalt tasanduskihi paksusest, ümbritsevatest ilmastikutingimustest ning katte ja aluspinna imavuse tasemest. Vesi või niiskuse suurenemine võib põhjustada soola kogunemist vuugisegu pinnale või põhjustada toonimuutusi, mis tulenevad järelejäänud vee ebahütlasest aurustumisest läbi vuugisegu.

Vuukides ei tohi olla liigselt liimainet, isegi kui need on juba kõvenenud, ja nende sügavus peab olema vähemalt 2/3 plaatkatte kogupaksusest, et vältida värvimuutusi.

Suure imavusega plaatide või kõrgete temperatuuride korral tuleb plaadipinda enne vuukimist niisutada, et vältida vee kogunemist. Enne plaadiga kontrastse värvusega vuugisegu lisamist veenduge, et plaate saab puhastada. Soovitatav on vuugisegu katsetada eelnevalt plaatidel, mida ei kasutata.

→ Ettevalmistus

Valmistage Fugabella® Color ette puhtas anumasse, valades segule esmalt umbes ¾ vajalikust kogusest vett.

Lisage Fugabella® Color vuugisegu järk-järgult anumasse, segades moodustuvat pastat madalatel pööretel (≈ 400/min) spiraalikujujulise segistiga alt ülispoole. Lisage veel vett, kuni saavutate soovitud konsistentsi. Segu peab olema ühtlase konsistentsiga ja ilma tükkideta. Parimate tulemuste saavutamiseks ja suuremate vuugisegu koguste segamiseks on soovitatav kasutada vertikaalsete labadega ja aeglase pöörlemisega

segamiseadet. Erilised kõrge dispersiooniomadustega polümeerid tagavad, et Fugabella® Color on kohe kasutusvalmis. Segage kasutatav kogus 60 minuti jooksul temperatuuril +23 °C suhtelise õhuniisukusega 50%. Lisatava vee kogus, mis on märgitud pakendil, on ligikaudne ja varieerub sõltuvalt erinevatest värvitoonidest. Olenevalt kasutusotstarbest on võimalik saada erineva tiksotroopsusega segusid. Täiendava vee lisamine ei paranda vuugi töödeldavust ja puhastatavust ning võib kuivamise plastilises faasis põhjustada kokkutõmbumist ja tulemuseks on vähem efektiivne vuugitäide. Valmistage kõik protsessi lõpuleviimiseks vajalikud segud ette, kasutades sama kogust vett, et vältida vuugisegu varjundi erinevusi.

→ Pealekandmine

Fugabella® Color tuleb kanda laoturi või kõvakummist krohvihõõrukiga ühtlaselt plaatkattele. Vuugisegu peab täitma vuugid täielikult, pealekandmine peab toimuma vuukide suhtes diagonaalselt. Eemaldage koheselt suurem osa üleliigsest segust, jättes plaatidele ainult õhukese kihi.

→ Puhastamine

Alustage plaatide puhastamist, kui vuugisegu tundub puudutamisel kuiv. Lõpetamisel puhastage pind puhtas vees niisutatud paksu ja suure käsna, et vältida vuugisegu eemaldamist. Kasutage alati kindlasti puhast vett, sobivaid reste ja käsna puhastusrullikuid.

Püüdke ringikujujuliste liigutustega plaatidel kivistunud vuugisegu pehmedada. Lõpetage puhastamine, libistades käsna diagonaalselt üle plaatide, kandes samal ajal vett ühtlaselt üle plaatide, et vältida värvimuutusi. Vuugisegu jäägid saab tööriistadelt veega eemaldada enne, kui toode kõveneb.

Lisamärkused

- Kui te kasutate Fugabella® Colori vuugisegu suurtel pindadel, kasutage pealekandmiskiiruse ja puhastusaja suurendamiseks sobivaid elektriseadmeid. Eelkõige puhastamist saab hõlpsasti teostada elektriliste käsnadega ning see tagab suurepärase katvuse ja esteetiliselt täiusliku tulemuse.
- Enne ülipoorsete pinnakatete vuukimist või kõrge temperatuuri korral on soovitatav pühkida pinda niiske käsnaga, et vältida poorsust või jahutada pinda, jälgides samas, et vesi ei jääks vuukidesse.
- Soovitatav on kasutada läbivalt sama tootmispartii materjale.
- Segamisvee osaline või täielik asendamine Fugaflex Eco keskkonnasõbraliku elastse lateksiga tsemendipõhiste vuugisegude jaoks annab Fugabella® Color vuugisegule suurema paindlikkuse, vähendab elastsusmoodulit, suurendab veekindlust ja aluspinnaga nakkuvust. Seda soovitatakse kasutada järgmiste rakenduste korral: aluspindadele ladumisel või suure soojuspaisumisega materjalide kasutamisel või pindade hilisemal silumisel.
- Heakskiidetud kasutamiseks merel.

Sertifikaadid ja märgised



Fugabella® Color värvikaart

Värvipüsivus*
* GSc (päevavalgus)
EN ISO 105-A05 standard

01		4,5
02		4,5
03		4,5
04		4,5
05		4,5
06		4,5
07		4,5
08		4,5
09		5
10		4,5
11		5
12		5
13		4,5
14		4,5
15		4
16		4
17		4,5
18		4,5
19		4,5
20		5
21		4,5
22		4,5
23		4,5
24		4,5
25		4,5
26		4,5
27		5
28		5
29		4,5
30		4,5
31		4,5
32		4,5
33		4,5
34		4,5
35		4,5
36		4,5
37		4,5
38		4,5
39		4,5
40		4,5
41		4
42		3,5
43		5
44		4,5
45		5
46		4,5
47		5
48		4,5
49		4,5
50		4,5

Selgitus 5 kuni 4 kõrge värvikindlus; sise- ja väliskasutuseks
3,5 kuni 3 hea värvikindlus; sise- ja väliskasutuseks
2,5 kuni 1 piiratud värvipüsivus; sisekasutuseks

* vananemisandmed
500 h päevavalgus.
ISO 11341:2004.
GSc (EN ISO 105 A05)

Kerakoll kvaliteedistandarditele vastavad tehnilised andmed

Välimus	cvärvilised eelsegatud	
Näiv mahumass	≈ 1,22 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Keskmine granulomeetriline koostis	≈ 70 µm	
Segamisvesi:		
- 3 kg kott	≈ 0,7 l / 1 kott 3 kg	
- 20 kg kott	≈ 4,5 l / 1 kott 20 kg	
Säilitusaeg:		
- 3 kg kott	≈ 24 kuud originaalpakendis kuivas keskkonnas	
- 20 kg kott	≈ 12 kuud originaalpakendis kuivas keskkonnas	
Pakend	kotid 20 kg – 3 kg	ISO 11600
Segu erikaal	≈ 1,86 kg/dm ³	UNI 7121
Kasutusaeg	≥ 50 min	
Kasutuskoha temperatuurivahemik	alates +5 °C kuni +35 °C	
Vuukide laius	0 kuni 20 mm	
Vuukimine pärast pealekandmist:		
- liimiga	vt liimi omadusi	
- mördiga	≈ 7–14 päeva	
Pealeastutav	≈ 3 tunni pärast	
Pealeastutav +5 °C korral	≈ 10 tunni pärast	
Pealeastutav +35 °C korral	≈ 2 tunni pärast	
Aeg kuni tavapärase kasutamiseni	≈ 24 tundi	
Kasutusvalmis temperatuuril +5 °C	≈ 3–14 päeva pärast	
Kasutusvalmis temperatuuril +35 °C	≈ 8 tunni pärast	
Valmis kasutamiseks basseinides	≈ 3–14 päeva pärast	
Katvus	vt ligikaudset katvuse tabelit	

Möödetud +23 °C juures, 50% õhuniiskusega ning ilma ventilatsioonita. Andmed võivad erineda, olenevalt chitusplatsil valitsevatest tingimustest, st temperatuurist, ventilatsioonist ning aluspinnaga ja paigaldatavate materjalide imavusest.

Katvuse tabel

Sügavus	Paksus	grammi/m ² vuugi laius						
		1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm	12 mm
2×2 cm	3 mm	≈ 570	≈ 1140	≈ 1710	≈ 2280	≈ 2850	≈ 4560	≈ 6840
5×5 cm	4 mm	≈ 304	≈ 608	≈ 912	≈ 1216	≈ 1520	≈ 2432	≈ 3648
20×20 cm	8 mm	≈ 152	≈ 304	≈ 456	≈ 608	≈ 760	≈ 1216	≈ 1824
20×20 cm	14 mm	≈ 266	≈ 532	≈ 798	≈ 1064	≈ 1330	≈ 2128	≈ 3192
30×30 cm	10 mm	≈ 126	≈ 253	≈ 380	≈ 506	≈ 633	≈ 1013	≈ 1520
30×30 cm	14 mm	≈ 177	≈ 354	≈ 532	≈ 709	≈ 886	≈ 1418	≈ 2128
40×40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
50×50 cm	10 mm	≈ 76	≈ 152	≈ 228	≈ 304	≈ 380	≈ 608	≈ 912
30×60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
60×60 cm	10 mm	≈ 63	≈ 126	≈ 190	≈ 253	≈ 316	≈ 506	≈ 760
13,5×80 cm	10 mm	≈ 164	≈ 328	≈ 493	≈ 657	≈ 822	≈ 1315	≈ 1973
20×80 cm	10 mm	≈ 118	≈ 237	≈ 356	≈ 475	≈ 593	≈ 950	≈ 1425
40×80 cm	10 mm	≈ 71	≈ 142	≈ 213	≈ 285	≈ 356	≈ 570	≈ 855
80×80 cm	10 mm	≈ 47	≈ 95	≈ 142	≈ 190	≈ 237	≈ 380	≈ 570
11×90 cm	10 mm	≈ 193	≈ 387	≈ 581	≈ 775	≈ 969	≈ 1550	≈ 2326
22,5×90 cm	10 mm	≈ 105	≈ 211	≈ 316	≈ 422	≈ 527	≈ 844	≈ 1266
15×90 cm	10 mm	≈ 147	≈ 295	≈ 443	≈ 591	≈ 738	≈ 1182	≈ 1773
30×90 cm	10 mm	≈ 84	≈ 168	≈ 253	≈ 337	≈ 422	≈ 675	≈ 1013
60×90 cm	10 mm	≈ 52	≈ 105	≈ 158	≈ 211	≈ 263	≈ 422	≈ 633
50×100 cm	3 mm	≈ 17	≈ 34	≈ 51	≈ 68	≈ 85	≈ 136	≈ 205
100×100 cm	3 mm	≈ 11	≈ 22	≈ 34	≈ 45	≈ 57	≈ 91	≈ 136
10×120 cm	10 mm	≈ 205	≈ 411	≈ 617	≈ 823	≈ 1029	≈ 1646	≈ 2470
15×120 cm	10 mm	≈ 142	≈ 285	≈ 427	≈ 570	≈ 712	≈ 1140	≈ 1710
20×120 cm	10 mm	≈ 110	≈ 221	≈ 332	≈ 443	≈ 554	≈ 886	≈ 1330
30×120 cm	10 mm	≈ 79	≈ 158	≈ 237	≈ 316	≈ 395	≈ 633	≈ 950
60×120 cm	5 mm	≈ 23	≈ 47	≈ 71	≈ 95	≈ 118	≈ 190	≈ 285
120×120 cm	5 mm	≈ 15	≈ 31	≈ 47	≈ 63	≈ 79	≈ 126	≈ 190
100×300 cm	3 mm	≈ 7	≈ 15	≈ 22	≈ 30	≈ 38	≈ 60	≈ 91

Esitatud andmeid tuleb käsitleda üksnes vuugisegu katvuse näidetena, mis on keskmistatud meie kogemuse põhjal ja võttes arvesse tavapärasest chituskohas esinevat kadu. Sõltuvalt chituskoha eritingimustest võib esineda erinevusi järgmises: plaatide karedus, jääkprodukti ülejääk, pinna tasasuse puudumine, temperatuurid, hooajalised tingimused.

Toimivus		
LOÜ siseruumi õhukvaliteet – lenduva orgaanilise ühendi heited		
Vastavus	EC 1 GEV-Emicode	GEV sertifikaat 9522/11.01.02
KÕRGTEHNOLOOGILINE		
Paindetugevus 28 päeva pärast	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Survetugevus 24 tunni pärast	≥ 15 N/mm ²	ISO 13007-4.1.4
Survetugevus 28 päeva pärast	≥ 15 N/mm ²	ISO 13007-4.1.4
Külma-sulamistsüklitele vastupidavus:		
- painduv	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
- kokkusurutav	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Vastupidavus hõõrdumisele 28 päeva pärast	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Veeimavus 30 min pärast	≤ 2 g	EN 12808-5
Veeimavus 240 min pärast	≤ 5 g	EN 12808-5
Värvipüsivus	vt värvikaarti	UNI EN ISO 105-A06
Vastupidavus seensaastumisele	klass F+	CSTB SB-2018-144
Vastupidavus bakteriaalsele saastumisele	klass B+	CSTB SB-2018-142
Töökeskkonna temperatuur	−40...+90 °C	
Vastavus	CG2 WA	ISO 13007-3

Möödetud +23 °C juures, 50% õhuniiskusega ning ilma ventilatsioonita. Andmed võivad olenevalt chituskoha critingimustest erineda.

Hoiatus

- Professionaalseks kasutamiseks
- Ujumisbasseinides kontrollige toote sobivust vee tüübi ja kasutatava keemilise või füüsilise töötluste tüübi alusel.
- Vuugisegu toonid ei ole reprodutseeritavad ja võivad pealekandmise ajal isegi varieeruda, olenevalt pealekandmistehnikatest ja ümbritsevatest tingimustest vuugisegu pealekandmise ajal ja vahetult pärast seda.
- Töödeldavusajad võivad sõltuvalt keskkonningimustest ning plaatide ja aluspinna imavusest oluliselt erineda.
- Kaitske vuugisegu otsese vihmajärgi ja päikese eest vähemalt 12 tundi pärast pealekandmist.
- Soojas kliimas jahutage pind ja segage segu külma veega.
- Vuukide täitmine niisketel aluspindadel põhjustab vuugisegu omaduste muutust.
- Vajadusel küsige ohutuskaarti.
- Muude küsimuste korral pöörduge Kerakolli ülemaailmse klienditeeninduse poole: 01527 578000 - info@kerakoll.co.uk

Hinnangu klassifikatsioonid põhinevad rohe-ehituse hinnangu käsiraamatul GreenBuilding Rating® Manual 2012. Seda teavet uuendati viimati juulis 2019 (viide GBR Data Report - 07.19); KERAKOLL SpA võib teha lisandusi või muutusi; viimase versiooni lugemiseks vt www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA vastutab info kehtivuse, täpsuse ja kaasajastatuse eest ainult juhul, kui info on saadud meie koduleheküljelt. Siintoodud tehnilised andmed põhinevad meie tehnilistel ja praktilistel kogemustel. Kuna meil ei ole võimalik otseselt kontrollida teie ehituskohas valitsevaid tingimusi ega jälgida tööde toimumist, on siintoodud info üldist laadi juhis, mis ei ole Kerakolli jaoks mingil viisil siduv. Seetõttu on soovitatav teha ennevalts katse, et kontrollida toote sobivust teie eesmärgiks.