

Fugalite Bio

Hipoalergena smola na bazi vode za vodonepropusno fugiranje i protiv mrlja sa svilenim efektom porculanskog gresa, prirodnog kamena i staklenog mozaika.

Fugalite Bio je dermatološki ispitana u medicinskom istraživanju tolerancije kože provedenom pri dermatološkoj klinici univerziteta u Modeni i Reggio Emiliji i ustanovljeno je da ne izaziva alergijske reakcije. Dostupan je u 12 boja nadahnutima kolekcijama koje se najčešće koriste za izvedbu savremenih keramičkih obloga. Omogućuje estetski i funkcionalni kontinuitet fugiranih površina.

1. Neosjetljivo na UV zrake
2. Zidovi i podovi, unutarnja i vanjska upotreba
3. Vodonepropusno - Efekat kapi, otporna na vodu, ne upija i ne mijenja boju
4. Bakteriostatski – CSTB testiran. Izbjegavajte proliferaciju bakterija i pljesni
5. Otporan na mrlje – testiran od strane Keramičkog centra u Bolonji. Lako se čisti
6. U skladu sa sistemom HACCP/ reg. CE 852/2004 za higijenu prehrambenih proizvoda
7. Proizvod testiran od CATAS-a na postojanost boje na otvorenom
8. Odobren za pomorsku upotrebu



Rating 3

- ✗ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent $\leq 5 \text{ g/kg}$
- ✗ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Klasa je izračunata na osnovu prosjeka formulacija boja



kerakoll

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

Fugiranje fuga od 0 do 5 mm s visokom hemijskom i mehaničkom otpornošću, visokom tvrdoćom i vodootpornošću. Lijepljenje staklenog mozaika.

Materijali za fugiranje:

- porculanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, stakleni i keramički mozaik, svih vrsta i veličina
- Prirodno kamenje, rekomponirani materijali, mermer

Unutrašnji i vanjski podovi i zidovi, za civilnu, komercijalnu, industrijsku upotrebu i za urbani mobilijar, izložene stalnom ili povremenom kontaktu s hemijskim supstancama, u okruženjima s intenzivnim prometom, bazenima i fontanama s termalnom vodom, reflektujućim podovima, čak i u područjima koja su podložna naglim promjenama temperature i mrazu.

→ Područje primjene EC MED direktiva

Ekološki prihvatljivo sredstvo za fugiranje na bazi vode koja se koristi kao ljepilo i/ili kao sredstvo za zaptivanje između pločica.

Maksimalna masa po površini 1.475 g/m^2

Debljina kao ljepilo $0,9 \pm 0,1 \text{ mm}$

Debljina kao fuga $3,9 \pm 0,1 \text{ mm}$

Kao završni materijal za sve unutrašnje ili skrivene i nepristupačne površine. Kada je namijenjen za nanošenje na pregrade i plafone, proizvod se može nanositi na bilo koju nezapaljivu podlogu čija je debljina jednaka ili veća od 10 mm, a gustina $\geq 656 \text{ kg/m}^3$. Kada je namijenjen za postavljanje na mostove, proizvod se može primijeniti na bilo koji metalni, nezapaljiv nosač i na bilo koji materijal s ograničenom sposobnošću za širenje plamena.

Ne koristite za fuge šire od 5 mm na podovima s poroznim površinama i gdje su potrebne veće ili različite hemijske otpornosti od onih navedenih u tabeli hemijske otpornosti, za popunjavanje elastičnih dilatacijskih ili frakcionih fuga, na podlogama koje nisu savršeno suve i podložne su rastućoj vlazi.

Indikacije za upotrebu kao sredstvo za fugiranje

→ Priprema podloge

Prije fugiranja provjerite da li je polaganje pravilno izvedeno i da li su pločice savršeno pričvršćene za podlogu. Podloge moraju biti savršeno suve. Izvršite fugiranje poštujući vrijeme čekanja navedeno na tehničkom listu korištenog ljepljiva. U slučaju polaganja malterom, sačekati najmanje 7-14 dana u zavisnosti od debljine estriha, klimatskih uslova sredine, upijanja premaza i podloge. Bilo koja rastuća voda ili zaostala vлага može uzrokovati pritisak pare koji može uzrokovati odvajanje pločica zbog potpunog neupijanja fuge i samih pločica. Fuge moraju biti očišćene od ostataka ljepljiva čak i ako su već očvrstnule i imaju ujednačenu dubinu, jednaku cijeloj debljini premaza, kako bi se postigla maksimalna hemijska otpornost. Fuge se takođe moraju očistiti od prašine i labavih dijelova pažljivim usisavanjem električnim usisivačem. Površina obloge koja se fugira mora biti suva i očišćena od prašine ili prljavštine s gradilišta; svi ostaci zaštitnih voskova moraju se prethodno ukloniti posebnim proizvodima. Prije početka fugiranja, provjerite mogućnost čišćenja obloge što bi moglo biti teško u slučaju površina sa izraženom poroznošću ili mikroporoznošću. Preporučljivo je sprovesti preventivnu probu izvan mesta postavljanja ili u malom osamljenom području.

→ Skladištenje

Preporučljivo je držati pakovanja na +20 °C dva dana prije svake upotrebe; više temperature povećavaju brzinu stvrdnjavanja, dok niže temperature otežavaju razmazivanje mase i usporavaju stvrdnjavanje.

→ Priprema

Pomiješajte komponentu B gleterom, sipajte je u potpunosti u kantu komponente A, pazeci da komponenta B ne ostane unutar kantice. Zatim miješajte dvije komponente pomoću miksera sa spiralnom mulficom niske brzine dok ne dobijete homogenu smjesu ujednačene konzistencije i boje. Ostružite gleterom ili lopaticom dno i stranice kante komponente A nakon što komponentu B u potpunosti sipate, kako biste sprječili da ostanu dijelovi proizvoda koji nisu pravilno izmiješani. Ručno miješanje se ne preporučuje. Smjesa ostaje djelotvorna oko 45 minuta. (podaci uzeti na +23 °C i 50% rel. vlaž.).

→ Nanošenje

Proizvod Fugabella Bio se ravnomjerno nanosi na površinu premaza gleterom ili tvrdom gumenom lopaticom. Nastavite sa zaptivanjem cijele površine, dok se fuge potpuno ne popune, prelazeći diagonalno na pločice. Ako se fugira samo fuga, preporučljivo je provesti preventivno

ispitivanje izvan gradilišta kako bi se provjerila mogućnost čišćenja površine. Odmah uklonite gleterom većinu ostataka fuge ostavljajući samo tanak sloj na pločicama.

→ Čišćenje

- Priprema

① Prvo čišćenje gumenim gleterom: nakon što su fuge popunjene, gumenim gleterom (dijagonalno) odmah uklonite višak sredstva za fugiranje na pločicama.

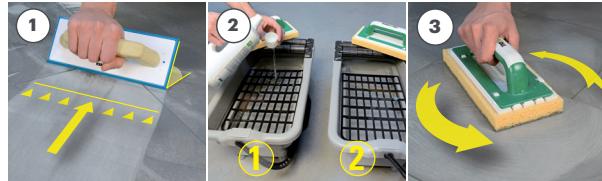
② Dodavanje proizvoda Fuga-Wash Eco u vodu za čišćenje.

Preporučena doza: Jedan mjerni čep na svakih pet litara vode. Koristite posudu ① da izvršite prvi korak čišćenja celuloznom spužvom ili abrazivnim filcom, uklanjajući višak sredstva za fugiranje s poda.

Izvršite drugi završni korak čišćenja posudom ②, završite i zagladite sredstvo za fugiranje u fugi. Često mijenjajte vodu za pranje i uvijek je održavajte čistom. Zamijenite spužvu ili filc ako su impregnirani proizvodom.

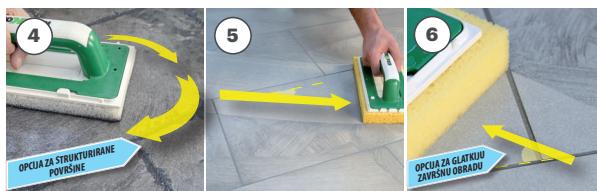
- Prvi korak

③ Čišćenje celuloznom spužvom: očistite dok je sredstvo za fugiranje još svježe pomoću celulozne spužve navlažene vodom iz posude ②. Rotirajte da emulgirate sredstvo za fugiranje na pločicama i završite fuge. Sakupite spužvom emulziju formiranu na pločicama.



Indikacije za upotrebu kao sredstvo za fugiranje

- ④ Čišćenje abrazivnim filcom za strukturirane površine: za više strukturirane površine, očistite dok je masa još svježa pomoću filca navlaženog vodom iz posude ①. Rotirajte da emulgirate sredstvo za fugiranje na pločicama i završite fuge. Sakupite spužvom emulziju formiranu na pločicama.
- Drugi korak
- ⑤ Završna obrada celuloznom spužvom: završite čišćenje celuloznom spužvom navlaženom vodom iz posude ②, radeći dijagonalno na pločicama kako biste izbjegli iskopavanje fuga. Ne hodajte po podovima koji su još vlažni najmanje 12-24 sata, kako biste izbjegli taloženje prljavštine.
- ⑥ Završna obrada spužvom od pjenaste gume za glatkiji spoj: za glatku završnu obradu završite čišćenje spužvom od pjenaste gume s vodom iz posude ③, radeći dijagonalno na pločicama kako biste izbjegli iskopavanje fuga.



→ Moguće čišćenje sljedećeg dana

- ① Nakon što se sredstvo za fugiranje stvrdne, tragovi prljavštine i pruge se mogu ukloniti proizvodom Fuga-Sap Eco razrijedenim u skladu s količinom ostataka koji se uklanja i prema vremenu sazrijevanja proizvoda Fugalite Bio.
Preporučena doza: 2-3 dijela vode, jedan dio proizvoda Fuga-Sap Eco sljedećeg dana; čisto nakon 3 dana.
- ② Nanesite proizvod na površinu koju treba tretirati pomoću abrazivnog filca, ostavljajući tanak i ujednačen sloj tečnosti. Ostavite proizvod Fuga-Sap Eco da djeluje oko 10-30 minuta. Zatim mehanički intervenirajte na površini abrazivnim filcom.
- ③ Sakupite rastvor za čišćenje spužvom, gumenim grabljama ili usisivačem za usisavanje tečnosti sa velikih površina.
Temeljno isperite čistom vodom.
- ④ Odmah nakon toga osušite suvom krpom ili usisivačem za usisavanje tečnosti sprečavajući isparavanje zaostale vode.
Postupak se mora ponoviti u slučaju vrlo postojane prljavštine.

→ Vanredno čišćenje

Kada se sredstvo za fugiranje stvrdne (nakon najmanje 7 dana), ostaci i pruge se mogu ukloniti proizvodom Fuga-Shock Eco.
Čisti proizvod rasporedite po površini koja se tretira pomoću abrazivnog filca. Ostavite Fuga-Shock Eco da djeluje oko 2-5 minuta, a zatim izvršite iste postupke ispiranja i sušenja koji su navedeni za čišćenje narednog dana



Indikacije za upotrebu kao ljepilo za stakleni mozaik

→ Priprema podloge

Podloge moraju biti kompaktne i konzistentne, očišćene od prašine, ulja i masti, bez izbočina uslijed vlage, bez mrvljivih i nekonzistentnih dijelova ili dijelova koji nisu u potpunosti naneti, kao što su ostaci cementa, kreča i boja koji se moraju potpuno ukloniti. Podloga mora biti stabilna, bez pukotina i već podvrgnuta higrometrijskom skupljanju dozrijevanja. Sve eventualne neravnine se moraju prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za zaglađivanje. Na estrisima i malterima koji su vrlo upijajući i kredasti na površini, preporučljivo je prvo nanijeti proizvod Active Prime Fix prema indikacijama datim u tehničkom listu, kako bi se smanjila apsorpcija vode i poboljšala razmazivost ljepila.

→ Nanošenje

Proizvod Fugalite Bio nanosi odgovarajućim američkim nazubljenim gleterom prema veličini i vrsti mozaika. Nanesite tanak sloj glatkom stranom gletera, pritiskajući podlogu, kako biste postigli maksimalno prianjanje na podlogu, nakon čega se debljina prilagođava nagibu gletera. Nanesite ljepilo na površinu tako da omogućite polaganje obloge unutar naznačenog otvorenog vremena. Pločice mozaika pritisnite gumenim gleterom kako biste omogućili maksimalno vlaženje površine.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka fuge s alata vrši se vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

Ostale indikacije

→ Proizvod Fugalite Bio omogućava poboljšanje glatkoće u fazi nanošenja, u slučaju niskih temperatura premaza, ili samog proizvoda, dodavanjem do 2% čiste vode (otprilike šoljica kafe za svako pakovanje od 3 kg).

→ Dodavanje proizvoda Fuga-Wash Eco vodi za čišćenje omogućava učinkovitije djelovanje čišćenja na oblogama, održava sružvu čistijom, poboljšava završnu obradu fuge i efikasno čisti bez potrebe za ispiranjem.

Certifikati i oznake



* 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).

**Centro Ceramico Bologna je izvršio test izdržljivosti na mrlje prema UNI EN ISO 10545-14 (Test Report N° 3686/11)

Stavka specifikacije

Fugiranje keramičkih pločica, gres porculanskog kamena, staklenog mozaika, mramora i prirodnog kamena visoke hemijsko-mehaničke otpornosti vršiće se certificiranim hipotalergenim sredstvom za fugiranje na vodenoj bazi, lakim za rad, antibakterijskim, vodootpornim i otpornim na mrlje za fuge visoke postojanosti bojei dobre hemijske otpornosti od 0 do 5 mm, GreenBuilding Rating 3, tip Fugalite Bio iz kompanije Kerakoll Spa. Spojevi moraju biti suvi, očišćeni od ostataka ljepila i mrvljivih dijelova. Nanesite fugu gleterom ili tvrdom gumenom lopaticom; završno čišćenje treba obaviti posebnim sružvama i čistom vodom. Širina fuga jednaka ____ mm i dimenzije pločice od ____ x ____ cm određuju prosječan prinos od ≈ ____ kg/m². Moraju se poštovati postojeći elastični dilatacioni i frakcijski spojevi.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	Komponenta A obojena pasta / komponenta B pasta neutralne boje
Specifična težina	Komponenta A $\approx 1,53 \text{ kg/dm}^3$ / Komponenta B $\approx 1,50 \text{ kg/dm}^3$
Viskoznost	$\approx 120000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 93 RPM 10 Brookfield metoda
Inertna mineraloška priroda	kristalni silikat
Hemijska priroda	epoksidna smola (komponenta A) / poliamini (komponenta B)
Raspon veličine čestica	$\approx 0 - 250 \mu\text{m}$
Skladištenje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplove
Pakovanje	Komponenta A kanta od 1 kg / Komponenta B kanta od 0,5 kg
	Komponenta A kanta od 2 kg / Komponenta B kanta od 1 kg
Omjer smješe	Komponenta A : Komponenta B = 2 : 1
Specifična težina smjese	$\approx 1,512 \text{ kg/dm}^3$
Trajanje smjese na $+23^\circ\text{C}$	≥ 45 min.
Granične temperature primjene	od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$
Širina fuge	od 0 do 5 mm
Prohodnost:	≈ 24 sata
Fugiranje od polaganja:	
- sa proizvodom Fugalite Bio na premazu	momentalno
- sa proizvodom Fugalite Bio na podu	jedva se može hodati
- s ljepilom	pogledajte podatke s karakteristikama ljepila
- na malteru	$\approx 7-14$ dana
Puštanje u promet	≈ 3 dana (mehanička otpornost) / ≈ 7 dana (hemijska otpornost)
Prinos	
- kao ljepilo	$\approx 2-4 \text{ kg/m}^2$
- kao sredstvo za fugiranje	pogledajte tabelu učinaka

Otkrivanje podataka na temperaturi od $+23^\circ\text{C}$, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

Tabela prinosa

	Format	Debljina	grama/m ² za širinu fuge		
			1 mm	2 mm	5 mm
Mozaik	2x2 cm	3 mm	≈ 560	≈ 1.120	≈ 2.800
	5x5 cm	4 mm	≈ 305	≈ 610	≈ 1.525
	30x60 cm	4 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	50x50 cm	4 mm	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	60x60 cm	4 mm	≈ 25	≈ 50	≈ 125
	100x100 cm	4 mm	≈ 15	≈ 30	≈ 75
Pločice	20x20 cm	8 mm	≈ 160	≈ 320	≈ 800
	30x30 cm	9 mm	≈ 115	≈ 230	≈ 575
	40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	30x60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	60x60 cm	10 mm	≈ 65	≈ 130	≈ 325
	60x90 cm	10 mm	≈ 55	≈ 110	≈ 275
	100x100 cm	10 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	120x120 cm	10 mm	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	20x20 cm	14 mm	≈ 270	≈ 540	≈ 1.350
	30x30 cm	14 mm	≈ 180	≈ 360	≈ 900
Klinker	30x30 cm	15 mm	≈ 195	≈ 390	≈ 975
	12,5x24,5 cm	12 mm	≈ 280	≈ 560	≈ 1.400

Navedeni podaci trebaju se smatrati okvirnim što se tiče potrošnje fugirne mase, jer potrošnja zavisi od našeg iskustva i gubitaka na gradilištu. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: hrapavost pločice, višak preostalog proizvoda, neravnina površine, temperatura, godišnje doba.

Performanse**Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja**

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5205/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Statički modul elastičnosti	≈ 1230 MPa	ISO 178
Otpornost na habanje	≈ 203 mm ³	EN 12808-2
Upijanje vode nakon 240 min	≈ 0,06 g	EN 12808-5
Radna temperatura	od -40 °C do +80 °C	
Postojanost boje prema UNI EN ISO 105-A05	pogledajte tabelu	
Otpornost na bakterijsku kontaminaciju	klasa B+	CSTB 2010-081
Vlačna čvrstoća kamena/betona	≥ 2,5 N/mm ²	EN 1348
Početna čvrstoća pri smicanju	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Čvrstoća pri smicanju nakon potapanja u vodu	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Čvrstoća pri smicanju nakon termičkog udara	≥ 2 N/mm ²	EN 12003
Otvoreno vreme sušenja: vlačno prianjanje	≥ 3 N/mm ²	EN 1346
Otpornost na mrlje od joda	klasa 4	ISO 10545-14
Otpornost na mrlje od maslinovog ulja	klasa 5	ISO 10545-14
Otpornost na mrlje od hroma	klasa 3	ISO 10545-14

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Otpornost na hemikalije (EN 12808-1)

Kiseline	Koncentracija	Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Sirćetna	2,5%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Hlorovodonična	37%	••	•••
Limunska	10%	••	•••
Mravlja	2,5%	•	•
	10%	•	•
Fosforna	50%	••	•••
	75%	•	••
Mliječna	2,50%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Nitratna	25%	•	••
	50%	•	•
Oleinska	100%	•	•
Sumporna	50%	•••	•••
	100%	•	•
Taninska	10%	••	•••
Vinska	10%	••	•••
Prehrambene supstance	Glavne prehrambene supstance (privremeni kontakt)		
Sirće		••	
Citrusno voće		••	
Etil alkohol		••	
Pivo		•••	
Maslac		•••	
Kafa		•••	
Kazein		•••	
Glukoza		•••	
Životinjske masti		•••	
Svježe mlijeko		••	

Legenda ••• Odlično
 •• Dobra
 • oskudno

Prikupljanje podataka: – sobna temperatura +23 °C / 50% rel. vlaž. – agresivna hemikalija +23 °C
 Napomena: otkrivanje mehaničke otpornosti tek nakon napada hemikalija.

Otpornost na hemikalije (EN 12808-1)**Prehrambene supstance** **Glavne prehrambene supstance (privremeni kontakt)**

Slad	•••
Margarin	•••
Maslinovo ulje	•••
Sojino ulje	•••
Pektin	•••
Paradajz	••
Jogurt	••
Šećer	•••

Goriva i ulja **Stalni kontakt** **Povremeni kontakt**

Benzin	•	•••
Dizel	••	•••
Katransko ulje	••	••
Mineralno ulje	••	•••
Petrolej	•••	•••
Bijeli špirit	•	••
Terpentin	•	••

Alkalije i soli	Koncentracija	Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Vodikov peroksid	10%	••	•••
	25%	•	•••
Amonijak	25%	•	•••
Kalcijum hlorid	So. Zasićena	•••	•••
Natrijum hlorid	So. Zasićena	•••	•••
Natrijum hipohlorit (Aktivni hlor)	1,50%	•	•••
	13%	•	•
Natrijev hidroksid	50%	•••	•••
Aluminijum sulfat	So. Zasićena	•••	•••
Kalijev hidroksid	50%	•••	•••
Kalijum permanganat	5%	••	••
	10%	•	•

Legenda ••• Odlično
 •• Dobra
 • oskudno

Prikupljanje podataka: – sobna temperatura +23 °C / 50% rel. vlaž. – agresivna hemikalija +23 °C
Napomena: otkrivanje mehaničke otpornosti tek nakon napada hemikalija.

Otpornost na hemikalije (EN 12808-1)

Rastvori	Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Aceton	•	•
Etil alkohol	•	•••
Benzol	•	••
Hloroform	•	•
Metilen hlorid	•	•
Etilen glikol	•••	•••
Perhloretilen	•	••
Tetrahlorid ugljenika	•	••
Tetrahidrofuran	•	•
Toluol	•	••
Trielin	•	•
Ksilol	•	••

Legenda ••• Odlično
 •• Dobra
 • oskudno

Prikupljanje podataka: – sobna temperatura +23 °C / 50% rel. vlaž. – agresivna hemikalija +23 °C
 Napomena: otkrivanje mehaničke otpornosti tek nakon napada hemikalija.

Otpornost na mrlje (ISO 10545-14)

Sredstva za bojenje	Vrijeme izlaganja sredstvu koje stvara mrlje: 24 sati	Vrijeme izlaganja sredstvu koje stvara mrlje: 30 min.
Crveno vino	3	3
Mineralno ulje	5	5
Kečap	2	5
Maskara	5	5
Kafa	2	5
Boja za kosu	1	2

Legenda

- 5 može se čistiti topлом tekućom vodom i blagim trljanjem sružvom
 4 može se čistiti neutralnim deterdžentom i blagim trljanjem sružvom
 3 može se čistiti osnovnim deterdžentom i snažnim trljanjem sružvom
 2 može se čistiti nakon tretmana rastvaračem ili agresivnom kiselinom ili baznim rastvorom i naknadnim snažnim trljanjem sružvom
 1 ne može se čistiti nijednim od opisanih tretmana

Tabela boja proizvoda Fugelite Bio

Postojanost boje*
GSc (Daylight)
Standard EN ISO
105-A05

	01 Bijela	4
	02 Svjetlo siva	4
	03 Biserno siva	4
	04 Željezno Siva	4,5
Classic	05 Antracit	4,5
	06 Crna	4,5
	07 Jasmin	3,5
	08 Bahama bež	4
Design	12 Orah	4,5
	51 Silver	4
	46 Slonovača	3,5
Colors	15 Okean	3,5

Legenda od 5 do 4 povišena postojanost boje; za unutarnje i vanjske prostore
 od 3,5 do 3 dobra postojanost boje; za unutarnje i vanjske prostore
 od 2,5 do 1 smanjena postojanost boje; za unutarnje prostore

Ove boje su isključivo indikativne, za izbor boja pogledajte ponudu boja proizvoda Fugelite Bio.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- radite na temperaturama između +5 °C i +30 °C
- koristite pakovanja čuvana 2/3 dana prije upotrebe na +20 °C
- poštujte omjer miješanja 2:1. Za djelomično miješanje, precizno izmjerite dva dijela
- vremena obradivosti variraju u zavisnosti od uslova okoline i temperature pločica

- nemojte gaziti po podovima koji su još vlažni kako biste izbjegli taloženje ostataka prljavštine
- ne polažite na podlove koje su izložene rastućoj vlazi ili nisu savršeno suhe
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, обратите se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane do januara 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 02.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.