

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 Sveučilišta u Modeni i Reggio Emiliji i ustanovljeno je da ne izaziva alergijske reakcije. Dostupan je u 12 boja nadahnutim kolekcijama koje se najčešće koriste za izvedbu suvremenih keramičkih obloga. Omogućuje estetski i funkcionalni kontinuitet fugiranih površina.

1. Neosjetljivo na UV zrake
2. Unutarnja i vanjska na podove i zidove
3. Vodonepropusna – efekt kapi, otporna na vodu, ne upija i ne mijenja boju
4. Otporno na bakterije – ispitano metodom CSTB. Izbjegava množenje bakterija i gljivica
5. Otporno na mrlje – ispitana pri Keramičkom centru u Bologni (Centro Ceramico di Bologna). Lako se čisti
6. Sukladan sustavu HACCP/reg. CE 852/2004 za higijenu hrane
7. Testirano CATAS za trajnost boja vani
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

Rating izračunat na temelju prosjeka dobivenog formulacijom boja



kerakoll

Područja primjene

→ Područja primjene

Fugiranje fuga od 0 do 5 mm visoke kemijske i mehaničke otpornosti, visoke čvrstoće i vodonepropusnosti. Lijepljenje staklenog mozaika.

Materijali za fugiranje:

- porculanski gres, ploče manjih debljina, keramičke pločice, klinker, stakleni i keramički mozaik, svih vrsta i formata
- Prirodni kamen, umjetni kamen, mramor

Podovi i zidovi, unutrašnji i vanjski za privatnu, komercijalnu, industrijsku upotrebu, urbano uređenje, podložni stalnim ili povremenim utjecajem kemijskih tvari, u prostorima izuzetno velike prohodnosti, bazenima, vodenim spremnicima i fontanama s termalnom vodom, kod podnih grijanja čak i u područjima koja su podložna termičkim promjenama i smrzavanju.

→ Područje primjene Odredba CE MED

Eko-kompatibilna fugirna masa na bazi vode koja se koristi kao ljepilo i/ili kao zaptivač između pločica.

Maksimalna masa po površini 1475 g/m^2

Sloj kao ljepilo $3,9 \pm 0,1 \text{ mm}$

Sloj kao fugirna masa $3,9 \pm 0,1 \text{ mm}$

Kao materijal za završnu obradu za sve unutarnje ili sakrivene površine ili koje nisu vidljive. Kada je namijenjen polaganju na potporne zidove i stropove, proizvod se može nanositi na bilo koju površinu koja nije zapaljiva i čija je debljina jednaka ili veća od 10 mm te gustoće $\geq 656 \text{ kg/m}^3$. Kada je namijenjen polaganju na mostovima, proizvod se može nanositi na sve metalne, nezapaljive podloge i na sve materijale s ograničenim svojstvom širenja plamena.

Ne koristiti za fuge širine veće od 5 mm, na podovima porozne površine i gdje se traže veće ili različite Kemijske otpornosti od onih prikazanih u tablici kemijskih otpornosti, za popunjavanje elastičnih dilatacijskih ili frakcijskih spojeva, na podloge koje nisu potpuno suhe i koje su podložne kapilarnoj vlazi.

Upute za uporabu kao masa za fugiranje

→ Priprema podloga

Prije fugiranja provjeriti da je izvršeno ispravno polaganje i da su pločice savršeno zaljepljene za podlogu. Podloge moraju biti savršeno suhe. Fugirati poštujući vrijeme čekanja navedeno u tehničkoj listi korištenog ljepila. U slučaju polaganja klasičnim mortom sačekati najmanje 7-14 dana u zavisnosti od debljine estriha, klimatskim uvjetima okoliša, upijanju obloge i podloge. Eventualna kapilarna vlaga ili zaostala vlaga u podlozi može dovesti do pritiska vodene pare koja je u stanju isprovocirati odvajanje pločica radi potpune vodonepropusnosti fugirne mase kao i samih pločica. Fuge moraju biti očišćene od ostataka ljepila čak i ako je već stvrđnuto i moraju imati podjednaku dubinu, koja je jednaka debljini same obloge, kako bi ostvarili maksimalnu kemijsku otpornost. Fuge moraju biti očišćene od prašine i komadića koji se odvajaju odgovarajućim električnim usisavačem. Površina obloge koja se fugira mora biti suha i očišćena od prašine ili prljavštine sa gradilišta; eventualni ostaci zaštitnog voska moraju prethodno biti odstranjeni sa adekvatnim proizvodima.

Prije nego se započinje sa izradom samih fuga utvrditi mogućnost pranja same obloge koja u nekim slučajevima može biti otežana kao što su porozne površine ili one sa naglašenim mikroporama. Savjetuje se izvršiti probu prije fugiranja van gradilišta ili na malom skrovitom području.

→ Čuvanje

Preporučuje se čuvanje pakiranja pri +20 °C dva dana prije svakog korištenja; više temperature ubrzavaju stvrđnjavanje, a niže temperature čine smjesu tvrdom za nanošenje i usporavaju vezivanje.

→ Priprema

Promiješati lopaticom komponentu B, usuti je u potpunosti u kantu s komponentom A, pazeći da ne ostane komponente B unutar kantice. Umiješati zatim dvije komponente elipsastom mješalicom niskih okretaja dok ne dobijete smjesu koja je jednolične gustoće i boje. Ostrugati gleterom ili zidarskom žlicom dno i stijenke kante što se tiče komponente A nakon što je u potpunosti nasuta komponenta B kako bi izbjegli da dijelovi proizvoda nisu ispravno pomiješani. Ne preporučuje se ručno miješanje. Smjesa je obradiva 45 min. (podaci dobiveni pri +23 °C i relativne vlage 50%).

→ Primjena

Fugalite Bio se nanosi na jednoličan način na površine sa oblogama sa lopaticom od tvrde gume. Nastaviti sa fugiranjem kompletne površine do potpunog popunjavanja prostora za fuge, intervenirajući u dijagonalnom smjeru u odnosu na pločice. U slučaju izrade samih fuga savjetuje se izvršiti preliminarnu probu van mjesta polaganja kako bi provjerili mogućnost čišćenja površine. Odmah ukloniti lopaticom višak proizvoda sa obloga ostavljajući samo tanki sloj na pločici.

→ Čišćenje

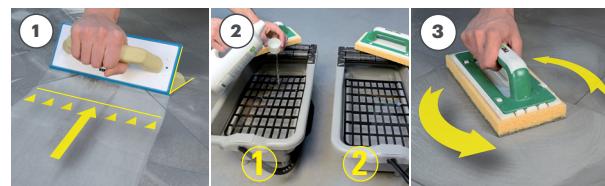
- Priprema

- ① Prvo čišćenje gumenim gleterom: nakon što je popunjavanje prostora za fuge dovršeno, odmah ukloniti gumenim gleterom (intervenirajući dijagonalno) višak fugirne mase sa pločica.
- ② Dodavanje u vodu za pranje proizvoda Fuga-Wash Eco.

Preporučeno doziranje: 1 čep/dozator na 5 litara vode. Spremnikom ① izvršiti prvi korak čišćenja spužvom od celuloze ili abrazivnim filcom, tako da se ukloni višak fugirne mase s poda. Spremnikom ② izvršiti drugi korak završnog čišćenja tako da se završno obradi i izglača fugirna masa. Treba često mijenjati vodu za pranje tako da je uvek čista. Zamijeniti spužvu ili filc ako su zasićeni proizvodom.

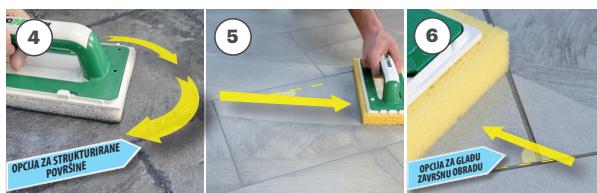
- Prvi korak

- ③ Čišćenje spužvom od celuloze: izvršiti čišćenje dok je fugirna masa još svježa spužvom od celuloze navlažene vodom iz spremnika ②. Djelovati kružnim pokretima kako bi omešali fugirnu masu na pločicama i završno obradili fuge. Sakupiti spužvom emulziju koja se stvorila na pločicama.



Upute za uporabu kao masa za fugiranje

- ④ Čišćenje abrazivnim filcom kod strukturiranih površina:** kod strukturiranih površina, dok je fugirna masa još uvijek svježa, očistiti filcom navlaženim vodom iz spremnika ①. Djelovati kružnim pokretima kako bi omešali fugirnu masu na pločicama i završno obradili fuge. Sakupiti spužvom emulziju koja se stvorila na pločicama.
- Drugi korak
- ⑤ Završna obrada spužvom od celuloze:** završiti čišćenje spužvom od celuloze navlažene vodom iz spremnika ②, intervenirajući dijagonalno u odnosu na pločice kako bi izbjegli kopanje fuga. Ne hodati po fugiranim površinama koje su još vlažne najmanje 12-24 sata kako bi izbjegli prljvanje.
- ⑥ Završna obrada spužvom od pjenušave gume:** za glaću fugu za glatkou završnu obradu, završiti čišćenje spužvom od pjenušave gume navlažene vodom iz spremnika ③, intervenirajući dijagonalno u odnosu na pločice kako bi izbjegli kopanje fuga.



→ Izvanredno čišćenje

Kad se fuga stvrdne (nakon najmanje 7 dana), ostaci i kolobari mogu se odstraniti proizvodom Fuga-Shock Eco.

Abrazivnim filcom rasporedite nerazrijedjeni proizvod po površini koju treba očistiti. Ostavite da Fuga-Shock Eco djeluje približno 2 – 5 minuta, zatim izvršite iste postupke ispiranja i sušenja koje se preporučuju za čišćenje sljedećeg dana

- eventualno čišćenje sljedećeg dana
- ①** Kada se fuga stvrdne, tragovi prljavštine i kolobari mogu se odstraniti proizvodom Fuga-Soap Eco razrijedjenim ovisno o količini ostataka koji se moraju ukloniti i o vremenu sazrijevanja proizvoda Fugalite Bio.
Preporučeno doziranje: 2-3 dijela vode 1 dio proizvoda Fuga-Soap Eco sljedeći dan; nerazrijeden nakon 3 dana.
- ②** Abrazivnim filcom rasporedite proizvod po površini koju treba očistiti tako da ostane tanki i ravnomjerni sloj tekućine. Ostavite da Fuga-Soap Eco djeluje približno 10-30 minuta. Zatim intervenirati mehanički na površinu sa abrazivnim filcevima.
- ③** Sakupite otopinu sredstva za čišćenje spužvom, gumenim priborom za čišćenje ili strojem za usisavanje tekućina za velike površine.
Obilno isprati čistom vodom.
- ④** Nakon toga odmah osušiti suhom krpom ili strojem za usisavanje tekućina, bez čekanja da preostala voda ispari.
Postupak se ponavlja u slučaju teže prljavštine.



Upute za uporabu kao ljepilo za stakleni mozaik

→ Priprema podloga

Podloge moraju biti kompaktne i konzistentne, očišćene od prašine, ulja i masti, suhe i bez kapilarne vlage, bez komadića koji se odvajaju i koji su nekonzistentni ili koji nisu savršeno zalipljeni na podlogu poput ostataka cementa, vapna, starih boja koji se moraju u potpunosti odstraniti. Podloga mora biti stabilna, bez pukotina i mora već biti odrđeno higrometrijsko sazrijevanje. Eventualne neravnine moraju se prethodno riješiti sa adekvatnim proizvodima za ravnanje. Na estrisima i žbukama visokog upijanja i površinskog mrvljenja, preporučuje se preventivno korištenje proizvoda Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu, da bi smanjili upijanje vode i poboljšali obradivost ljepila.

→ Primjena

Fugalite Bio se nanosi adekvatnom nazubljenom američkom lopaticom u zavisnosti o formatu i vrsti mozaika. Nanijeti sa glatkom stranom lopatice, jedan tanki sloj pritiščući ga na podlogu, kako bi dobili maksimalnu adheziju za podlogu, nakon čega se regulira debljina sloja nagibanjem lopatice. Nanijeti ljepilo na takvu površinu koliko nam je potrebno za polaganje obloga unutar otvorenog vremena. Utisnuti komadiće mozaika gumenom lopaticom kako bi osigurali maksimalnu okupanost površine.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka fugirne mase sa alata ostvaruje se vodom prije stvrđnjavanja proizvoda.

Ostale odredbe

→ Fugalite Bio omogućuje poboljšanje tečnosti tijekom nanošenja u slučaju niskih temperatura obloga, ili samog proizvoda, dodavanjem do 2% čiste vode (približno pola šalice za kavu za svako pakiranje od 3 kg).

→ Dodavanjem u vodu za čišćenje Fuga-Wash Eco omogućuje se učinkovitije čišćenje obloga, održavajući spužvu čistom, poboljšava se površinska obrada fuge i čišćenje je efikasnije bez potrebe ispiranja.

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).

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

Stavka troškovnika

Fugiranje visoke kemijske i mehaničke otpornosti keramičkih pločica, porculanskog gresa, staklenog mozaika, mramora i prirodnog kamena izvodi se antialergijskom fugirnom masom na bazi vode koja je certificirana, jednostavne obrade, otporna na bakterije, vodonepropusna i otporna na mrlje, za fuge visoke kromatske stabilnosti i dobre Kemijske otpornosti od 0 do 5 mm, GreenBuilding Rating 3, tipa Fugalite Bio tvrtke Kerakoll Spa. Prostori za fuge moraju biti suhi, čisti od ostataka ljepila i mrvljivih dijelova. Nanijeti fugirnu masu lopaticom ili raklom od tvrde gume; završno čišćenje izvršiti sa prikladnim spužvama i čistom vodom. Širina fuga jednaka ____ mm i dimenzije pločice ____ x ____ cm određuju okvirnu potrošnju od ≈ ____ kg/m². Moraju se poštivati postojeći elastični diletacijski i frakcijski spojevi.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	Komponenta A obojena pasta / komponenta B neutralna pasta	
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	Brookfieldova metoda
Inertni mineralni sastav	kristalni silikat	
Kemijsko podrijetlo	epoksidna smola (komponenta A) poliamini (komponenta B)	
Granulometrijski interval	$\approx 0 - 250 \mu\text{m}$	
Čuvanje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju	
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Pakiranje	Komponenta A kanta 1 kg / Komponenta B kanta 0,5 kg	
	Komponenta A kanta 2 kg / komponenta B kanta 1 kg	
Omjer smjese	Komponenta A : Komponenta B = 2 : 1	
Specifična težina smjese	$\approx 1,512 \text{ kg/dm}^3$	
Trajanje smjese pri $+23^\circ\text{C}$	≥ 45 min	
Granične temperature uporabe	od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$	
Širina fuge	od 0 do 5 mm	
Prohodnost	≈ 24 h	
Fugiranje polaganja:		
- sa Fugalite Bio na zidovima	odmah	
- sa Fugalite Bio na podovima	čim prohodno	
- s ljepilom	vidi karakterističan podatak za ljepilo	
- s malterom	$\approx 7\text{-}14$ dana	
Potpuno korištenje	≈ 3 dana (mehanička otpornost) / ≈ 7 dana (kemijska otpornost)	
Potrošnja:		
- kao ljepilo	$\approx 2\text{-}4 \text{ kg/m}^2$	
- kao fugirna masa	vidi tablicu potrošnje	

Snimanje podataka pri temperaturi $+23^\circ\text{C}$, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podlage i materijala koji se postavlja.

Tablica potrošnje

	Format	Debljina	grama/m ² širine 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 ovisi o našem iskustvu i gubicima na gradilištu. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uvjeta na gradilištu: hrapavost pločice, višak preostalog proizvoda, neravnina površine, temperatura, godišnje doba.

Performanse**Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari**

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

HIGH-TECH

Elastični statički modul	≈ 1230 MPa	ISO 178
Otpornost na habanje	≈ 203 mm ³	EN 12808-2
Upijanje vode nakon 240 min	≈ 0,06 g	EN 12808-5
Temperatura korištenja	od -40 °C do +80 °C	
Stabilnost boje prema UNI EN ISO 105-A05	vidi tablicu	
Otpornost na bakterije	razred B+	CSTB 2010-081
Otpornost na vuču gres/beton	≥ 2,5 N/mm ²	EN 1348
Otpornost na početni rez	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Otpornost na rez nakon uranjanja u vodu	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Otpornost na rez nakon termičkog šoka	≥ 2 N/mm ²	EN 12003
Otvoreno vrijeme: adhezija na vuču	≥ 3 N/mm ²	EN 1346
Otpornost na mrlje od joda	klasa 4	ISO 10545-14
Otpornost na mrlje od maslinovog ulja	razred 5	ISO 10545-14
Otpornost na mrlje od kroma	razred 3	ISO 10545-14

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Kemijske otpornosti (EN 12808-1)

Kiseline	Koncentracija	Stalna prisutnost	Privremena prisutnost
Octena	2,5%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Klorovodična	37%	••	•••
Limunska	10%	••	•••
Mravlja	2,5%	•	•
	10%	•	•
Fosforna	50%	••	•••
	75%	•	••
Mliječna	2,50%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Dušična	25%	•	••
	50%	•	•
Oleinska	100%	•	•
Sumporna	50%	•••	•••
	100%	•	•
Taninska	10%	••	•••
Tartarna	10%	••	•••
Živežne namirnice	Osnovne živežne namirnice (privremena prisutnost)		
Ocat		••	
Agrumi		••	
Etilni alkohol		••	
Pivo		•••	
Maslac		•••	
Kava		•••	
Kazein		•••	
Glukoza		•••	
Životinjska mast		•••	
Svježe mlijeko		••	

Legenda ••• odlična
 •• dobra
 • nedovoljna

Snimanje podataka – ambijent pri temperaturi od +23 °C / 50% relativne vlage; – kemijska agresija pri +23 °C
 Napomena. Utvrđivanje same mehaničke otpornosti nakon kemijske agresije..

Kemijske otpornosti (EN 12808-1)**Živežne namirnice****Osnovne živežne namirnice (privremena prisutnost)**

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

Goriva i ulja**Stalna prisutnost****Privremena prisutnost**

Benzin	•	•••
Nafta	••	•••
Katransko ulje	••	••
Mineralno ulje	••	•••
Petrolej	•••	•••
Motorno ulje	•	••
terpentin	•	••

Alkalije i soli**Koncentracija****Stalna prisutnost****Privremena prisutnost**

Vodik-peroksid	10%	••	•••
	25%	•	•••
Amonijak	25%	•	•••
Kalcij-klorid	Zasićena Otopina	•••	•••
Natrij-klorid	Zasićena Otopina	•••	•••
Natrijev hipoklorit (Aktivni klor)	1,50%	•	•••
	13%	•	•
Natrij-hidroksid	50%	•••	•••
Aluminij-sulfat	Zasićena Otopina	•••	•••
Kalij-hidroksid	50%	•••	•••
Kalij-permanganat	5%	••	••
	10%	•	•

Legenda ••• odlična
 •• dobra
 • nedovoljna

Snimanje podataka – ambijent pri temperaturi od +23 °C / 50% relativne vlage; – kemijska agresija pri +23 °C
 Napomena. Utvrđivanje same mehaničke otpornosti nakon kemijske agresije..

Kemijske otpornosti (EN 12808-1)

Otapala	Stalna prisutnost	Privremena prisutnost
aceton	•	•
Etilni alkohol	•	•••
Benzen	•	••
Kloroform	•	•
Metil-klorid	•	•
Etilen-glikol	•••	•••
Tetrakloreten	•	••
Tetraklormetan	•	••
Tetrahidrofolat (THF)	•	•
Toluol	•	••
Trikloreten	•	•
Ksilol	•	••

Legenda ••• odlična
 •• dobra
 • nedovoljna

Snimanje podataka – ambijent pri temperaturi od +23 °C / 50% relativne vlage; – kemijska agresija pri +23 °C
 Napomena. Utvrđivanje same mehaničke otpornosti nakon kemijske agresije..

Otpornost na mrlje (ISO 10545-14)

Tvari koje prljaju	Vrijeme kontakta sa tvari koja prlja 24 sati	Vrijeme kontakta sa tvari koja prlja 30 min
Crno vino	3	3
Mineralno ulje	5	5
Ketchup	2	5
Maskara	5	5
Kava	2	5
Boja za kosu	1	2

Legenda

- 5 moguće pranje topлом tekućom vodom i blagim trljanjem sružvom
 4 moguće pranje neutralnim sredstvom za čišćenje i blagim trljanjem sružvom
 3 moguće pranje alkalnim sredstvom za čišćenje i energičnim trljanjem sružvom
 2 moguće pranje nakon korištenja otapala ili agresivnih kiselih ili alkalnih otopina i naknadnim energičnim trljanjem sružvom
 1 nije moguće pranje sa nikakvim opisanim tretmanima

Tablica boja Fugalite Bio

Postojanost boje*
GSc (Daylight)
Norma 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 Beige	4
	12 Orah	4,5
Design	51 Silver	4
	46 Slonovača	3,5
Colors	15 Ocean	3,5

Legenda od 5 do 4 visoka stabilnost boje; vanjska i unutarnja uporaba
 od 3,5 do 3 dobra stabilnost boje; vanjska i unutarnja uporaba
 od 2,5 do 1 smanjena stabilnost boje; unutarnja uporaba

Predstavljene boje samo su primjera radi, za odabir boje pogledajte raspon boja Fugalite Bio.

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- koristiti na temperaturama između +5 °C i +30 °C
- koristiti pakiranja koja su čuvana 2 – 3 dana prije korištenja na +20 °C
- poštivati zadani omjer smjese od 2 : 1. Za parcijalna miješanja izvagati sa preciznošću 2 komponente
- vremena obradivosti znatno variraju u odnosu na uvjete u prostoru kao i na temperaturu pločica

- ne hodati po fugiranim površinama koje su još vlažne kako bi izbjegli prljanje
- ne koristiti na podlogama koje su podložne kapilarno vlazi ili onima koje nisu potpuno suhe
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu siječnja 2023. (ref. GBR Data Report - 02.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.