

# Fugalite Bio

Smola na vodni osnovi za neprepustno in proti madežem odporno fugiranje porcelanskega gresa, naravnega kamna in steklenega mozaika.

Fugalite Bio je dermatološko testirana hipoalergena masa po medicinskem preskusu kožne preobčutljivosti, ki so ga izvedli na dermatološki kliniki Univerze v Modeni in Reggio Emiliji. Na voljo v 12 kromatičnih odtenkih po navdihu kolekcij, ki se najpogosteje uporabljajo pri vgradnji sodobnih keramičnih oblog. Zagotavlja estetsko in funkcionalno neprekinjenost zafugiranih površin.

1. Ni občutljiva na UV-žarke
2. Tla in stene znotraj in zunaj
3. Neprepustna – z učinkom vodne kapljice, odporna proti vodi, ne vpija in ne spreminja barve
4. Bakteriostatična – testirana pri CSTB. Onemogoča širjenje bakterij in plesni
5. Odporna proti madežem – testirana pri inštitutu Centro Ceramico Bologna. Se preprosto čisti
6. Skladna z načeli HACCP in direktivo ES 852/2004 o higieni živil
7. Obstojnost barve na zunanjih površinah testiral CATAS
8. Certificirana za uporabo v navtiki



## Rating 3

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

Rating izračunan na povprečju barvnih različic

## Področja uporabe

### → Predvidena uporaba

Fugirna masa za kemično in mehansko zelo odporne, obstojne in neprepustne fuge od 0 do 5 mm. Lepljenje steklenega mozaika.

Materiali za fugiranje:

- porcelanski gres, tanke plošče, klinker, keramika, stekleni in keramični mozaik, vseh vrst in velikosti
- naravni kamen, kompozitni kamen, marmor

Tlaki in stene, notranjost in zunanost, za stanovanjsko, poslovno in industrijsko gradnjo ter javno ureditev, kjer je stalen ali občasen stik s kemičnimi snovmi, v prostorih z intenzivno pohodnostjo, bazenih, kadeh in vodnjakih s termalno vodo, ogrevanih tlakih in tudi tam, kjer prihaja do temperaturnih padcev in zmrzali.

### → Področja uporabe po Direktivi ES o pomorski opremi

Ekološko neoporečna fugirna masa na vodni osnovi, ki se rabi kot lepilo in/ali tesnilna masa med ploščicami.

Največja masa za površino 1475 g/m<sup>2</sup>

Debelina ob rabi kot lepilo 0,9 ± 0,1 mm

Debelina ob rabi kot fugirna masa 3,9 ± 0,1 mm

Kot zaključni material za vse notranje, skrite ali očem nevidne površine. Pri uporabi na pregradah ali stropovih se izdelek lahko nanaša na katero koli negorljivo površino, katere debelina je enaka ali presega 10 mm in katere gostota  $\geq 656$  kg/m<sup>3</sup>. Pri uporabi na pregradnih krovih se izdelek lahko nanaša na katero koli kovinsko in negorljivo površino ter na kakršen koli material, ki je odporen proti širjenju plamena.

Ne uporabljajte za fuge širine več kot 5 mm, pri površinsko poroznih tlakih in kjer se zahteva večjo ali drugačno kemično odpornost od tiste, navedene v preglednici kemičnih odpornosti, za zapolnjevanje elastičnih dilatacijskih ali razdelilnih stikov, na ne povsem suhih podlagah in kjer je nevarnost kapilarnega dviga.

# Navodila za uporabo kot fugirna masa

## → Priprava podlag

Pred fugiranjem se prepričajte, da je bilo polaganje korektno izvedeno in so ploščice dobro zalepljene na podlago. Podlage morajo biti popolnoma suhe. Fugiranje začnite ob upoštevanju čakalnega časa, ki je napisan na tehničnem listu uporabljenega lepila. Pri polaganju v malto počakajte vsaj 7–14 dni, odvisno od debeline estriha, klimatskih razmer v prostoru, vpojnosti obloge in podlage. Morebitni kapilarni dvig vode ali vlage lahko povzroči skladiščenje soli na površini fugirne mase ali pa spremembo barve zaradi neenakomernega izhlapevanja odvečne vode skozi maso. Ostanke lepila v fugah je treba temeljito očistiti, tudi če je lepilo že strjeno, da dobimo enakomerno globino, ki naj bo enaka debelini obloge, tako dosežemo največjo možno kemično odpornost. Fuge je treba poleg tega tudi temeljito posesati, da se odstrani ves prah in drobljivi delci. Površina obloge, ki jo boste fugirali, mora biti čista, brez prahu in umazanije z gradbišča; morebitne ostanke zaščitnih voskov je treba predhodno odstraniti z ustreznimi izdelki.

Preden začnete s fugiranjem, preverite, če se masa dobro odstrani s površine, saj bi lahko pri zelo poroznih ploščicah imeli težave. Svetujemo, da to preverite na nepoloženi ploščici ali skritem mestu.

## → Shranjevanje

Svetujemo, da izdelke dva dni pred nanosom hranite pri +20 °C; višje temperature namreč pospešujejo strjevanje, zaradi nižjih pa je izdelek trši in vezanje upočasnjeno.

## → Priprava

Zmešajte komponento B in jo zlijte v vedro s komponento A; pazite, da iz posode zlijete res vso količino komponente B.

Z električnim mešalnikom in s spiralnim vretenom nato pri nizkih obratih komponenti dobro zmešajte, da dobite homogeno zmes enakomerne gostote in barve.

Z lopatico ali zidarsko žlico še enkrat premešajte zmes komponent A in B, dobro postrgajte po dnu in ob straneh posode, da bo celotna zmes res dobro premešana. Ne svetujemo ročnega mešanja. Zmes se lahko obdeluje približno 45 min (podatki pri +23 °C in 50 % rel. vlagi).

## → Nanos

Fugalite Bio se na površino nanaša enakomerno s trdo gumijasto gladilko. Zapolnite fuge po celotni površini in fugirajte diagonalno na ploščice. Če bi uporabljali fugirno maso samo za fugiranje, svetujemo, da izvedete preizkus čiščenja površine na nepoloženi ploščici. Odvečno fugirno maso takoj odstranite s površine, na ploščici pustite samo zelo tanek sloj.

## → Čiščenje

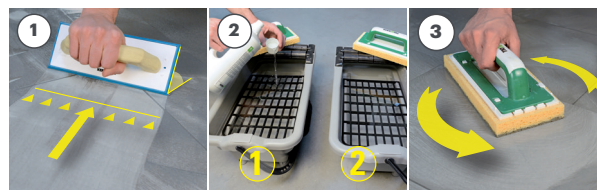
### - Priprava

- ① Prvo čiščenje z gumijasto gladilko: po zaključenem fugiranju z gumijasto gladilko takoj odstranite ostanke mase na ploščicah (odstranjujte v diagonalni smeri).
- ② Mešanje vode in čistila Fuga-Wash Eco. Priporočeno doziranje: 1 pokrovček čistila na vsakih 5 litrov vode. Za prvo pranje uporabite vodo iz posode ① in s celulozno gobo ali z abrazivno klobučevino odstranite ostanke mase s tal.

Z vodo iz posode ② nato zaključite s čiščenjem in pazite, da zaključno obdelate in zgladite maso v fugah. Voda za čiščenje naj bo vedno čista, zato jo pogosto menjajte. Zamenjajte gobo ali klobučevino, če sta prepojeni s čistilom.

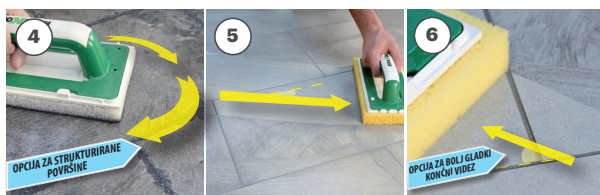
### - Prvo čiščenje

- ③ Čiščenje s celulozno gobo: površino očistite, ko je masa še sveža in za čiščenje uporabite celulozno gobo, ki ste jo namočili v vodo iz posode ②. Čistite s krožnimi gibi, da maso na ploščicah zmešate z emulzijo in dokončajte videz fuge. Z gobo odstranite emulzijo, ki se je naredila na ploščicah.



## Navodila za uporabo kot fugirna masa

- ④ Čiščenje z abrazivno klobučevino za strukturirane površine: strukturirane površine očistite, ko je masa še sveža in za čiščenje uporabite klobučevino, ki ste jo namočili v vodo iz posode ①. Čistite s krožnimi gibi, da maso na ploščicah zmešate z emulzijo in dokončajte videz fuge. Z gobo odstranite emulzijo, ki se je naredila na ploščicah.  
- Drugo čiščenje
- ⑤ Čiščenje s celulozno gobo: čiščenje zaključite s celulozno gobo, ki ste jo namočili v vodo iz posode ②, in čistite diagonalno na položene ploščice, da mase ne odstranite tudi iz fug. Ne hodite po še mokrih tleh vsaj 12–24 ur, da preprečite kopičenje umazanije.
- ⑥ Zaključno čiščenje z gobo iz poliuretanske pene za bolj gladek končni videz: za bolj gladek končni videz površino na koncu očistite z gobo iz poliuretanske pene, ki ste jo namočili v vodo iz posode ②, in čistite diagonalno na položene ploščice, da mase ne odstranite tudi iz fug.



→ Morebitno čiščenje naslednji dan

- ① Ko se fugirna masa strdi, se sledi umazanije in madeži lahko odstranijo z razredčenim detergentom Fuga Soap Eco, redčenje pa je odvisno od količine ostankov in časa strjevanja mase Fugalite Bio.  
Svetovano doziranje: 2–3 deli vode, 1 del čistila Fuga-Soap Eco naslednji dan; nerazredčeno čez 3 dni.
- ② Z abrazivno klobučevino izdelek razporedite po površini tako, da pustite tanek in enakomeren sloj tekočine. Pustite, da Fuga-Soap Eco deluje približno 10–30 minut. Ostanke nato odstranite mehansko z gobo iz abrazivne klobučevine.
- ③ Detergent odstranite z gobo, gumijasto gladilko ali s sesalnikom za tekočine na velikih površinah. Obilno splaknite s čisto vodo.
- ④ Takoj zatem površino osušite s suho krpo ali posesajte s sesalnikom za tekočine in ne puščajte, da tekočina sama izhlapi. Pri trdovratnih madežih čiščenje večkrat ponovite.

→ Izredno čiščenje

Ko se fugirna masa strdi (po vsaj 7 dneh), se ostanki in madeži lahko odstranijo s čistilom Fuga Shock Eco.

Čisti izdelek razporedite po površini in uporabite abrazivno klobučevino. Pustite, da Fuga-Shock Eco deluje približno 2–5 minut, potem sledite istim navodilom za splakovanje in brisanje kot pri navodilih za čiščenje naslednji dan



## Navodila za uporabo – lepilo za stekleni mozaik

### → Priprava podlag

Podlaga mora biti kompaktna in trdna, brez prahu, olj in maščob, suha in zaščitena pred kapilarnim dvigom, brez drobljivih in nekonsistentnih ali netrdno sprijetih delcev, na primer ostankov cementa, apna ali barv, ki jih je treba temeljito odstraniti. Podlaga mora biti stabilna, brez razpok in mora dovolj časa zoreti, da se že izvršijo predvideni skrčki. Morebitne višinske razlike je treba prej izravnati z ustreznimi izravnalnimi masami. Na zelo vpojne estrihe in omete, ki površinsko niso kompaktni, se za lažjo obdelovalnost lepila in zmanjšanje vpojnosti podlage svetuje nanos premaza Active Prime Fix ob upoštevanju navodil za uporabo v tehničnem listu.

### → Nanos

Fugalite Bio se na površino nanaša z ustrezno zobato gladilko, odvisno od velikosti in vrste mozaika. Najprej z gladkim delom gladilke nanesite tanko plast lepila, tako da jo pritiskate ob podlago, da bo oprijem kar najboljši, potem pa količino nanosenega lepila uravnajte z naklonom gladilke. Lepilo nanesite na tak del površine, da boste lahko oblogo položili v predvidenem odprtem času lepila. Mozaik pritiskajte ob podlago z gumijasto gladilko, da se lepilo dobro razleze po hrbtni strani obloge.

### → Čiščenje

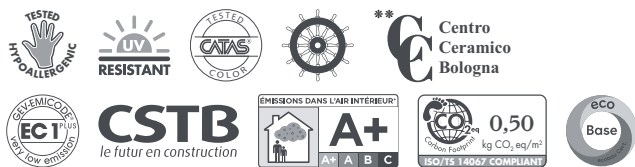
Ostanke fugirne mase na orodju čistimo z vodo še preden se izdelek strdi.

## Druga pojasnila

→ V primeru nizkih temperatur oblog ali izdelka samega je Fugalite Bio bolj razliven in se lažje obdeluje, če ga razredčimo z največ 2 % čiste vode (približno eno kavno skodelico na 3-kilogramsko pakiranje).

→ Če vodi za čiščenje fug dodamo detergent Fuga-Wash Eco, je čiščenje obloge učinkovitejše, čistilna goba ni tako umazana, končni površinski videz fuge je lepši in splakovanje ni potrebno.

## Certificiranje in označevanje



\* 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 izvedel preizkus odpornosti proti madežem po UNI EN ISO 10545.14 (Poročilo št. 3686/11)

## Tehnična specifikacija za popis del

Kemično in mehansko zelo odporno fugiranje keramičnih ploščic, porcelanskega gresa, steklenega mozaika, marmorja in drugega naravnega kamna se izvaja s certificirano hipoalergeno fugirno maso na vodni osnovi z naravnimi antibakterijskimi lastnostmi, ki se preprosto obdeluje, je neprepustna in odporna proti madežem ter primerna za kemično dobro odporne in barvno zelo obstojne fuge širine od 0 do 5 mm, GreenBuilding Rating 3, kot je na primer Fugalite Bio podjetja Kerakoll Spa. Fuge morajo biti suhe, čiste, brez ostankov lepila in drobljivih delcev. Fugirno maso nanesite z gladilko ali gumijasto gladilno lopatico, za končno čiščenje pa uporabite ustrezne gobe in čisto vodo. Širina fuge \_\_\_\_ mm in mere ploščice \_\_\_\_ x \_\_\_\_ cm določajo povprečno izdatnost ≈ \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. Upoštevati je treba obstoječe dilatacijske rege in razdelilne stike.

<b>Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti</b>	
Videz	komponenta A barvna pasta / komponenta B nevtralna pasta
Specifična teža	komponenta A $\approx 1,53 \text{ kg/dm}^3$ / komponenta B $\approx 1,50 \text{ kg/dm}^3$
Viskoznost	$\approx 120000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , vreteno 93 RPM 10 metoda Brookfield
Mineralni izvor inertnega materiala	silikatni kristal
Kemična sestava	epoksidna smola (komponenta A) / poliamin (komponenta B)
Velikost zrn	$\approx 0\text{--}250 \text{ }\mu\text{m}$
Shranjevanje	$\approx 18$ mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Pakiranje:	komponenta A vedro 1 kg / komponenta B vedro 0,5 kg
	komponenta A vedro 2 kg / komponenta B vedro 1 kg
Razmerje mešanice	komponenta A : komponenta B = 2 : 1
Specifična teža zmesi	$\approx 1,512 \text{ kg/dm}^3$
Uporabnost mešanice pri +23 °C	$\geq 45 \text{ min}$
Mejna temperatura nanosa	od +5 °C do +30 °C
Širina fuge	od 0 do 5
Pohodnost:	$\approx 24 \text{ h}$
Fugiranje po polaganju:	
- s Fugalite Bio na steni	takojšnje
- s Fugalite Bio na tleh	takoj, ko so tla pohodna
- z lepilom	glej značilni podatek lepila
- z malto	$\approx 7\text{--}14 \text{ dni}$
Polna obremenitev	$\approx 3 \text{ dni}$ (mehanska odpornost) / $\approx 7 \text{ dni}$ (kemična odpornost)
Izdatnost	
- kot lepilo	$\approx 2\text{--}4 \text{ kg/m}^2$
- kot fugirna masa	glej preglednico izdatnosti

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

<b>Preglednica izdatnosti</b>					
	Format	Debelina	gram/m <sup>2</sup> – širina fug		
			1 mm	2 mm	5 mm
Mozaik	2 x 2 cm	3 mm	≈ 560	≈ 1.120	≈ 2.800
	5 x 5 cm	4 mm	≈ 305	≈ 610	≈ 1.525
Ploščice	30 x 60 cm	4 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	50 x 50 cm	4 mm	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	60 x 60 cm	4 mm	≈ 25	≈ 50	≈ 125
	100 x 100 cm	4 mm	≈ 15	≈ 30	≈ 75
	20 x 20 cm	8 mm	≈ 160	≈ 320	≈ 800
	30 x 30 cm	9 mm	≈ 115	≈ 230	≈ 575
	40 x 40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	30 x 60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	60 x 60 cm	10 mm	≈ 65	≈ 130	≈ 325
	60 x 90 cm	10 mm	≈ 55	≈ 110	≈ 275
	100 x 100 cm	10 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	120 x 120 cm	10 mm	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	20 x 20 cm	14 mm	≈ 270	≈ 540	≈ 1.350
	30 x 30 cm	14 mm	≈ 180	≈ 360	≈ 900
	Klinker	30 x 30 cm	15 mm	≈ 195	≈ 390
12,5 x 24,5 cm		12 mm	≈ 280	≈ 560	≈ 1.400

Podane vrednosti porabe fugirne mase so indikativne, izračunane so na podlagi naših izkušenj in ob upoštevanju odpadnega materiala na gradbišču. Spreminjajo se lahko glede na posebne razmere na gradbišču – hrpavost ploščic, prevelika količina odvečne fugirne mase, neravna podlaga, temperatura, vpliv letnega časa.

<b>Zmogljivost</b>		
<b>Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC – Izpust hlapnih organskih spojin</b>		
Skladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5205/11.01.02
<b>VISOKA TEHNOLOGIJA</b>		
Statični elastični modul	≈ 1230 MPa	ISO 178
Obrabna trdnost	≈ 203 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Vpojnost vode po 240 min	≈ 0,06 g	EN 12808-5
Delovna temperatura	od -40 °C do +80 °C	
Barvna obstojnost po SIST EN ISO 105-A05	glej preglednico	
Odpornost proti bakterijskim okužbam	razred B+	CSTB 2010-081
Odpornost proti natezni obremenitvi gres/beton	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Začetna strižna trdnost	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Strižna trdnost po potopitvi v vodo	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Strižna trdnost po temperaturnem šoku	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Odpri čas: sprijemnost pri natezni obremenitvi	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1346
Odpornost proti jodovim madežem	razred 4	ISO 10545-14
Odpornost proti madežem od olivnega olja	razred 5	ISO 10545-14
Odpornost proti kromovim madežem	razred 3	ISO 10545-14

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.



<b>Kemična odpornost (EN 12808-1)</b>			
<b>Kislina</b>	<b>Koncentracija</b>	<b>Stalni stik</b>	<b>Slučajni stik</b>
Ocetna	2,5 %	•	•••
	5 %	•	••
	10 %	•	•
Klorovodikova	37 %	••	•••
Citronska	10 %	••	•••
Mravljična	2,5 %	•	•
	10 %	•	•
Fosforjeva	50 %	••	•••
	75 %	•	••
Mlečna	2,50 %	•	•••
	5 %	•	••
	10 %	•	•
Dušikova	25 %	•	••
	50 %	•	•
Oleinska	100 %	•	•
Žveplova	50 %	•••	•••
	100 %	•	•
Taninska	10 %	••	•••
Vinska	10 %	••	•••
<b>Živila</b>	<b>Osnovna živila (občasni stik)</b>		
Kis		••	
Agrumi		••	
Etilni alkohol		••	
Pivo		•••	
Maslo		•••	
Kava		•••	
Kazein		•••	
Glukoza		•••	
Živalska mast		•••	
Sveže mleko		••	

Legenda    •••    odlična  
               ••     dobra  
               •      slaba

Merjenje podatkov: – prostor + 23 °C / 50 % rel. vlaga – kemični strup +23 °C  
 POMNI: samo mehanska trdnost po izpostavljenosti kemičnim snovem.

<b>Kemična odpornost (EN 12808-1)</b>			
<b>Živila</b>		<b>Osnovna živila (občasni stik)</b>	
Slad		•••	
Margarina		•••	
Olivno olje		•••	
Sojino olje		•••	
Pektin		•••	
Paradižnik		••	
Jogurt		••	
Sladkor		•••	
<b>Goriva in olja</b>		<b>Stalni stik</b>	<b>Slučajni stik</b>
Bencin		•	•••
Dizelsko gorivo		••	•••
Katranovo olje		••	••
Mineralno olje		••	•••
Petrolej		•••	•••
Beli špirit		•	••
Terpentin		•	••
<b>Luigi in soli</b>		<b>Stalni stik</b>	<b>Slučajni stik</b>
Vodikov peroksid	Koncentracija		
	10 %	••	•••
Amoniak	25 %	•	•••
	25 %	•	•••
Kalcijev klorid	Nasičena razt.	•••	•••
Natrijev klorid	Nasičena razt.	•••	•••
Natrijev hipoklorit (aktivni klor)	1,50 %	•	•••
	13 %	•	•
Kavstična soda	50 %	•••	•••
Aluminijev sulfat	Nasičena razt.	•••	•••
Kalijev lug	50 %	•••	•••
Kalijev permanganat	5 %	••	••
	10 %	•	•

Legenda    •••    odlična  
               ••     dobra  
               •      slaba

Merjenje podatkov: – prostor + 23 °C / 50 % rel. vlaga – kemični strup +23 °C  
 POMNI: samo mehanska trdnost po izpostavljenosti kemičnim snovem.

**Kemična odpornost (EN 12808-1)**

Topila	Stalni stik	Slučajni stik
aceton	•	•
Etilni alkohol	•	•••
Benzol	•	••
Kloroform	•	•
Metilen klorid	•	•
Etilenski glikol	•••	•••
Perkloretlen	•	••
Ogljikov tetraklorid	•	••
Tetrahidrofur	•	•
Toluol	•	••
Trikloroetilen	•	•
Ksilol	•	••

Legenda	•••	odlična
	••	dobra
	•	slaba

Merjenje podatkov: – prostor + 23 °C / 50 % rel. vlaga – kemični strup +23 °C  
POMNI: samo mehanska trdnost po izpostavljenosti kemičnim snovem.

**Odpornost proti madežem (ISO 10545-14)**

Vrsta madeža	Čas izpostavljenosti madežu: 24 ur	Čas izpostavljenosti madežu: 30 min
Rdeče vino	3	3
Mineralno olje	5	5
Kečap	2	5
Maskara	5	5
Kava	2	5
Barva za lase	1	2

## Legenda

- 5 se lahko očisti s toplo tekočo vodo in blagim drgnjenjem z gobo  
4 se lahko očisti z nevtralnimi detergentom in blagim drgnjenjem z gobo  
3 se lahko očisti z bazičnim detergentom in energičnim drgnjenjem z gobo  
2 se lahko očisti samo s topilom ali agresivno kislinsko ali bazično raztopino in energičnim drgnjenjem z gobo  
1 se ne more očistiti po nobenem od prej omenjenih postopkov

Barvna karta Fugalite Bio		Obstojnost barve* GSc (Daylight) Standard EN ISO 105-A05
Classic	01 Bela	4
	02 Svetlo siva	4
	03 Biserno siva	4
	04 Železno siva	4,5
	05 Antracitna	4,5
	06 Črna	4,5
	07 Jasmin	3,5
	08 Bahama bež	4
	12 Orehova	4,5
	Design	51 Srebrna
46 Slonokoščena		3,5
Colors	15 Oceansko modra	3,5

Legenda od 5 do 4 visoka barvna obstojnost; za notranjost in zunanost  
od 3,5 do 3 dobra barvna obstojnost; za notranjost in zunanost  
od 2,5 do 1 nižja barvna obstojnost; za notranjost

Predstavljene barve so zgolj indikativne, za izbiro ustreznega odtenka upoštevajte barvne distančnike mase Fugalite Bio.

## Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Vgrajajte pri temperaturi med +5 °C in +30 °C.
- Uporabite izdelek, ki je bil 2–3 dni skladiščen pri temperaturi +20 °C.
- Upoštevajte razmerje zmesi 2 : 1. Pri mešanju manjše količine natančno stehtajte obe komponenti.
- Čas obdelovalnosti se občutno spreminja glede na klimatske razmere in temperaturo ploščic.
- Ne hodite po mokrih površinah, da preprečite nabiranje umazanije.
- Ne polagajte na podlage, ki niso popolnoma suhe ali kjer lahko pride do kapilarnega dviga.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene januarja 2023 (ref. poročilo GBR - 02.23); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.