

Fugalite® Bio

Hypoalergická vodní pryskyřice pro nepropustné spárování s vysokou odolností vůči znečištění a hedvábnou úpravou vysoce slinutých obkladů, přírodních kamenů a skleněné mozaiky.

Fugalite® Bio je dermatologicky testován na hypoalergické vlastnosti v lékařské vyšetření kožní tolerance provedené na dermatologické klinice Univerzity v Modeně a Reggio Emilia. Dostupný ve 12 barvách inspirovaných nejčastěji využívanými kolekcemi při realizaci současných keramických obkladů. Zaručuje estetickou a funkční kontinuitu spárovaných povrchů.



GREENBUILDING RATING®

Fugalite® Bio

- Kategorie: Organické minerální
- Pokládka keramiky a přírodního kamene
- Rating*: Eco 3

* Rating vypočten na základě průměrného složení barev

	Velmi nízké emise VOC	Omezený obsah rozpouštědel 0,4 g/kg	✓	✓	Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

ECO POZNÁMKA

- Na vodní bázi, snižuje nebezpečí ze strany nebezpečných látek a látek znečišťujících životní prostředí při skladování a přepravě

VÝHODY VÝROBKU

- Není citlivý vůči UV záření
- Vnitřní i vnější stěny a podlahy
- Nepropustný - S perličkovým efektem, voděodolný, nesavý, stálobarevný
- Patentovaný - Mezinárodní č. 1403659 patent 31/10/2013
- Bakteriostatický - Testováno CSTB. Zabraňuje šíření bakterií a plísní
- Odolný vůči znečištění - Testováno Centrem pro keramiku v Boloni. Snadno se čistí
- V souladu se systémem HACCP/nařízením CE č. 852/2004 o hygieně potravin
- Trvanlivost barvy v exteriéru testována CATAS
- Homologován pro použití na lodích



ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Zhotovení spár 0 až 5 mm s vysokou chemickou a mechanickou odolností, tvrdostí a nepropustností. Lepení skleněné mozaiky.

Materiály ke tmelení:

- gres porcelánový, tenkostěnné desky, keramické dlaždice, klinker, skleněná mozaika, a to všech druhů a tvarů
- přírodní kámen, kompozitní materiály, mramory

Podlahy a stěny, ve vnitřním i venkovním prostředí v bytové, komerčních a průmyslové výstavbě a malé městské architektuře, vystavené trvalému nebo dočasnému styku s chemickými látkami a intenzivnímu pohybu, bazény, nádrže, fontány, vytápěné podlahy, také v prostorech vystavených teplotním výkyvům a mrazu .

Oblast použití Směrnice CE MED.

Spárovací hmota na vodní bázi, ekologická pro použití jako lepidlo a/nebo utěsnění mezi obklady či dlažbou.

Maximální plošná hmotnost 1475 g/m²

Tloušťka jako lepidlo 0,9 ± 0,1 mm

Tloušťka jako spárovací hmota 3,9 ± 0,1 mm

Jako materiál pro povrchovou úpravu všech vnitřních, zakrytých nebo nepohledových ploch. V případě použití na příčkách a stropech lze výrobek aplikovat na libovolný nehořlavý podklad s tloušťkou alespoň 10 mm a hustotou ≥ 656 kg/m³. V případě použití pro pokládku na mostech může být výrobek aplikován na libovolném kovovém podkladu, nehořlavém a jiném materiálu s omezenou schopností šíření plamene.

Nepoužívejte

Pro spáry o šířce větší než 5 mm, pro podlahy s porézním povrchem a všude tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na chemickou odolnost, nebo jiné než je uvedeno v tabulce chemických odolností, pro elastické vyplnění dilatačních nebo dělicích spár, pro nedostatečně vyschnuté podklady a podklady vystavené vzliňající vlhkosti.

* * Boloňské centrum keramiky provedlo zkoušku odolnosti proti tvorbě skvrn podle ČSN EN ISO 10545-14 (zpráva o zkouškách č. 3686/11)

PŘÍPRAVA PODKLADU

Před tmelením zkontrolujte, zda byla pokládka řádně provedena a zda jsou dlaždice dokonale přikotveny k podkladu. Podklady musí být dokonale suché. Při tmelení dodržujte čekací dobu uvedenou na technickém listu používaného lepidla. Při pokládce maltou počkejte alespoň 7/14 dní podle tloušťky potěru, klimatických podmínek prostředí a nasákavosti obkladu a podkladu. Případná vztlínavost vody nebo zbytková vlhkost může způsobit tlak výparů schopný způsobit uvolnění dlaždic z důvodů absolutní nenásákavosti tmelu a dlaždic. Spáry musí být očištěny od zbytků lepidla i v případě, že je již ztuhlé, a musí mít rovnoměrnou hloubku rovnající se tloušťce obkladu, aby bylo možné docílit maximální chemické odolnosti. Spáry musí být důkladně očištěné od prachu a volných částic pomocí pečlivého vysátí elektrickým vysavačem. Povrch obkladu k ztmenění musí být suchý a čistý bez prachu či špíny ze stavy; případné zbytky ochranných vosků je nutno odstranit pomocí vhodných výrobků.

Před začátkem tmelení zkontrolujte čistitelnost obkladu, která by mohla být obtížná u povrchů s výraznou porézností nebo mikroporézností. Doporučujeme přípravek předem otestovat mimo pracovní prostor nebo v malé chráněné zóně.

SKLADOVÁNÍ

Doporučuje se skladovat obaly při teplotě +20 °C po dobu 2 dnů před použitím; vyšší teploty urychlují tuhnutí, nižší teploty snižují plasticitu a snadnost nanášení a zpomalují tuhnutí.

PŘÍPRAVA

Pomocí stěrky promíchejte složku B a nalijte ji celou do kbelíku se složkou A. Ujistěte se, zda nejsou v nádobě žádné zbytky složky B.

Promíchejte obě složky šnekovým míchadlem za nízkých otáček až do dosažení směsi, která je homogenní jak z hlediska konzistence, tak i barvy.

Poté nalít složku B seškrábejte hladítkem nebo zednickou lžící složku A ze stěn a dna kbelíku, čímž zamezíte nesprávnému promíchání ponechané části výrobku. Ruční míchání se nedoporučuje. Směs je zpracovatelná po dobu asi 45 minut (platí pro teplotu 23 °C a 50% relativní vlhkost).

NANÁŠENÍ

Fugalite® Bio se nanáší rovnoměrně na plochu hladítkem z tvrdé gumy. Diagonálními pohyby vůči tvaru dlaždic provést ztmenění celého povrchu a dbát na důkladné vyplnění všech spár. Pokud by mělo dojít k tmelení pouze jedné spáry, je doporučeno provést nejprve preventivní zkoušku mimo tmelený prostor pro ověření, zda lze povrch vyčistit. Okamžitě stěrku odstraňte co možná nejvíce zbylého tmelu a ponechejte na dlaždici pouze tenkou vrstvičku povrchového filmu.

ČIŠTĚNÍ

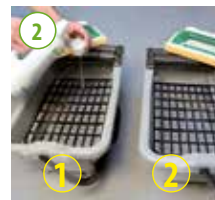
Příprava

1 **První čištění pomocí gumového hladítka:** po skončení vyplňování spár ihned odstraňte přebytečnou spárovací hmotu z obkladů či dlažeb, použijte k tomu gumové hladítko a vedte jej našikmo vůči obkladům či dlažbám.

2 **Obohacení mycí vody prostředkem Fuga-Wash Eco.**

Doporučené dávkování: 1 šroubovací uzávěr na 5 litrů vody. Za použití vaničky 1 provedte první fázi mytí - pomocí celulózové houbičky nebo brusné plstě odstraňte přebytečnou spárovací hmotu z povrchu.

Za použití vaničky 2 provedte druhou fázi konečného mytí - vyhladte spárovací hmotu bez jejího vyběrání ze spár. Často měňte mycí vodu tak, aby byla vždy čistá. Vyměňte houbičku nebo plst, pokud jsou zaneseny výrobkem.



První fáze mytí

3 **Mytí celulózovou houbičkou:** mytí provedte, když je spárovací hmotu ještě čerstvá, použijte k tomu celulózovou houbičku navlhčenou vodou z vaničky 1. Krouživými pohyby emulgujte spáru na obkladu či dlažbě a vyhladte spárovací hmotu. Setřete houbičkou emulzi, která se utvořila na povrchu obkladu nebo dlažby.

4 **Mytí strukturovaného povrchu brusnou plstí:** u povrchů s výraznou strukturou se mytí provádí, když je spárovací hmotu ještě čerstvá, a to pomocí plstě navlhčené vodou z vaničky 1. Krouživými pohyby emulgujte spáru na obkladu či dlažbě a vyhladte spárovací hmotu. Setřete houbičkou emulzi, která se utvořila na povrchu obkladu nebo dlažby.



Druhá fáze mytí

5 **Profilování celulózovou houbičkou:** dokončete mytí celulózovou houbičkou navlhčenou vodou z vaničky 2. Nástroj vedte našikmo vůči obkladům či dlažbě, aby nedocházelo k vyběrání spárovací hmoty ze spáry. Nechodte po vlhkých podlahách po dobu alespoň 12 - 24 hodin, abyste zamezili jejich uspinění.

6 **Profilování houbičkou z pěnové gumy pro hladší povrchovou úpravu:** pro hladší povrchovou úpravu dokončete mytí houbičkou z pěnové gumy a vodou z vaničky 2. Nástroj vedte našikmo vůči obkladům či dlažbě, aby nedocházelo k vyběrání spárovací hmoty ze spáry.



TECHNOLOGIE POUŽITÍ JAKO SPÁROVACÍ HMOTA

PŘÍPADNÉ MYTÍ NÁSLEDUJÍCÍHO DNE

- 1 Špínu a lesklé stopy ze ztvrdlé spáry lze odstranit pomocí přípravku **Fuga-Soap Eco** naředěného podle množství zbytků, které chceme odstranit, a pokročilosti zrání Fugalite® Bio.
Doporučené dávkování: 2 - 3 díly vody 1 díl Fuga-Soap Eco následujícího dne; neředěný po 3 dnech.
- 2 Pomocí brusné plště naneste výrobek na ošetřovaný povrch a ponechte tenký a jednorodý tekutý povlak. **Nechte působit Fuga-Soap Eco na přibližně 10/30 minut.** Poté opravujte plochu mechanicky pomocí brusné plště.
- 3 Mycí prostředek setřete houbičkou nebo gumovou lištou, příp. vysajte vysavačem pro mokré vysávání v případě velkých ploch.
Vydatně opláchněte čistou vodou.
- 4 Ihned vysušte suchým hadříkem nebo vysavačem pro mokré vysávání tak, aby nedošlo ke spontánnímu odpaření zbytků vody.

V případě hrubých nesnadno odstranitelných nečistot je třeba operaci zopakovat.

MYTÍ V MIMOŘÁDNÝCH PŘÍPADECH

Zbytky a lesklé stopy z vytvrzené spáry (po uplynutí alespoň 7 dnů) lze odstranit pomocí **Fuga-Shock Eco**. Pomocí brusné plště naneste neředěný výrobek na ošetřovaný povrch. Nechte působit Fuga-Shock Eco na přibližně 2 - 5 minut a potom proveďte stejný postup oplachování a vysušení jako při mytí následujícího dne.



POKYNY PRO POUŽITÍ JAKO LEPIDLO NA SKLENĚNOU MOZAIKU

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být soudržný a pevný, bez prachu, olejů a tuků, suchý, bez kapilární vlhkosti, zbarvený drolicích se, odlupujících a nedostatečně přilnavých částí, jako jsou zbytky cementu, vápna, barev a laků, které musí být zcela odstraněny. Podklad musí být stabilní, bez prasklin, s již proběhlým procesem hygrometrického smršťování při zrání. Případné výškové rozdíly musí být preventivně vyrovnány pomocí vhodných vyhlazovacích výrobků. V případě velmi savých, nebo povrchově drolicích potěrů či omítek je doporučeno preventivně nanést ekologicky kompatibilní povrchový izolant na bázi vody Primer A Eco, a to v jedné či více vrstvách podle návodu k použití, pro snížení absorpce vody a zlepšení nanášení lepidla.

NANÁŠENÍ

Fugalite® Bio se nanáší zubovým hladítkem, vhodně zvoleným pro formát a typ mozaiky. Hladkou stranou stěrky nanést jednu vrstvu a lehce přitom tlačít na podklad, aby se dosáhlo maximálního přilnutí k povrchu. Tloušťku lze regulovat nakloněním stěrky. Nanést lepidlo pouze na takovou rozlohu povrchu, aby na něm bylo zaručeno položení obkladů do stanovené otevřené doby. Stlačit jednotlivé části mozaiky pomocí pogumované stěrky, aby bylo zajištěno maximální namočení povrchu.

ČIŠTĚNÍ

Čištění nářadí od zbytků tmelu se provádí vodou před ztuhnutím produktu.

DALŠÍ POKYNY

Při aplikaci za nízkých teplot obkladů či dlažeb nebo samotného výrobku, je možné usnadnit nanášení Fugalite® Bio, přidáním 2 % čisté vody (cca jeden kávový šálek na každé 3kg balení).

Přidání přípravku Fuga-Wash Eco do mycí vody umožní dosažení účinnější čistící síly na obkladech, udržuje houbu čistější, zlepšuje vzhled povrchu tmelu a zajišťuje účinné čištění bez nutnosti častého oplachu.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Chemicky a mechanicky vysoce odolné spárování keramických obkladů a dlažeb, vysoce slutiných obkladů a dlažeb, skleněné mozaiky, mramoru a přírodního kamene provedte hypoalergickou patentovanou a certifikovanou, ekologicky kompatibilní spárovací hmotou na vodní bázi, která je snadno zpracovatelná, antibakteriální, nepropustná a odolná vůči znečištění, ke zhotovení spár s vysokou barevnou stálostí a dobrou chemickou odolností v tloušťce 0 až 5 mm, GreenBuilding Rating® Eco 3, jako je Fugalite® Bio firmy Kerakoll. Spáry musí být suché a očištěné od zbytků lepidla a křehkých částí. Tmel nanášejte pomocí stěrky nebo tvrdé gumové rakle, konečné očištění proveďte speciálními houbami a čistou vodou. Šířka spár _____ mm a rozměry dlaždice _____ x _____ cm určují průměrnou vydatnost ≈ _____ kg/m². Musí být zachovány existující dilatační a dělicí spoje.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	Složka A barvená pasta / Složka B bezbarvá pasta
Hustota	složka A $\approx 1,53 \text{ kg/dm}^3$ / složka B $\approx 1,50 \text{ kg/dm}^3$
Viskozita	$\approx 120000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 93 RPM 10 Brookfieldova metoda
Mineralogické složení kameniva	Krystalický silikát
Chemické vlastnosti	epoxidová pryskyřice (složka A) / polyaminy (složka B)
Zrnitost	$\approx 0 - 250 \mu\text{m}$
Skladování	≈ 18 měsíců v původním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	složka A kbelík 1 kg / složka B kbelík 0,5 kg složka A kbelík 2 kg / složka B kbelík 1 kg
Složení směsi	Část A : Část B = 2 : 1
Specifická hmotnost směsi	$\approx 1,512 \text{ kg/dm}^3$
Zpracovatelnost hmoty při +23 °C	$\geq 45 \text{ min.}$
Pracovní teplota	od +5 °C do +30 °C
Šířka spáry	od 0 do 5 mm
Pochůznost:	$\approx 24 \text{ h}$
Spárování:	
- Fugalite® Bio na stěnách	okamžité
- Fugalite® Bio na podlahách	jakmile bude obklad pochůzný
- na lepidle	viz charakteristika lepidla
- na maltě	$\approx 7 - 14$ dnů
Zprovoznění	≈ 3 dny (mechanická odolnost) / ≈ 7 dnů (chemická odolnost)
Vydatnost	
- jako lepidlo	$\approx 2 - 4 \text{ kg/m}^2$
- jako tmel	viz tabulka vydatností

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasáklivost podkladu a položeného materiálu.

TABULKA VYDATNOSTÍ

	Formát	Tloušťka	gramy/m ² šířky spár		
			1 mm	2 mm	5 mm
Mozaika	2x2 cm	3 mm	≈ 560	≈ 1.120	≈ 2.800
	5x5 cm	4 mm	≈ 305	≈ 610	≈ 1.525
Obklady	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
	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

Zde uvedené údaje o vydatnosti je třeba považovat jako orientační, stanovené na základě našich zkušeností a s ohledem na ztráty na stavbě. Mohou se měnit podle podmínek na stavbě: drsnosti obkladů nebo dlažeb, přebytku zbytkového výrobku, nerovnosti povrchu, teploty, ročního období.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU (IAQ) VOC - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

Shoda	EC 1-R plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5205/11.01.02
HIGH-TECH		
Statický modul pružnosti	≈ 1230 MPa	ISO 178
Odolnost proti oděru	≈ 203 mm ³	EN 12808-2
Absorpce vody po 240 min.	≈ 0,06 g	EN 12808-5
Provozní teplota	od -40 °C do +80 °C	
Trvanlivost barvy podle EN ISO 105-A05	viz tabulka	
Odolnost proti kontaminaci bakteriemi	Třída B +	CSTB 2010-081
Přilnavost gres/beton	≥ 2,5 N/mm ²	EN 1348
Počáteční pevnost ve smyku	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Pevnost ve smyku po ponoření do vody	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Pevnost ve smyku po teplotním namáhání	≥ 2 N/mm ²	EN 12003
Otevřená doba: přilnavost v tahu	≥ 3 N/mm ²	EN 1346
Odolnost vůči znečišťování jódovou tinkturou	třída 4	ISO 10545-14
Odolnost vůči znečišťování olivovým olejem	třída 5	ISO 10545-14
Odolnost vůči znečišťování chromem	třída 3	ISO 10545-14

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

CHEMICKÉ ODOLNOSTI (ČSN EN 12808-1)

Kyseliny	Koncentrace	Stálý styk	Příležitostný styk
Octová	2,5%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Chlorovodíková	37%	••	•••
Citronová	10%	••	•••
Mravenčí	2,5%	•	•
	10%	•	•
Fosforečná	50%	••	•••
	75%	•	••
Mléčná	2,5%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Dusičná	25%	•	••
	50%	•	•
Olejová	100%	•	•
Sírová	50%	•••	•••
	100%	•	•
Taninová	10%	••	•••
Vinná	10%	••	•••

Legenda

- dokonalá
- dobrá
- slabá

Měření údajů: – okolní prostředí +23 °C / relativní vlhkost 50 % – agresivní chemikálie +23 °C

N.B. stanovení pouze mechanické odolnosti po chemickém namáhání.

CHEMICKÉ ODOLNOSTI (ČSN EN 12808-1)

Potravinové látky		Základní potravinové látky (dočasný styk)	
Ocet		••	
Citrusové plody		••	
Ethylalkohol		••	
Pivo		•••	
Máslo		•••	
Káva		•••	
Kasein		•••	
Glukóza		•••	
Živočišný tuk		•••	
Čerstvé mléko		••	
Slad		•••	
Margarín		•••	
Olivový olej		•••	
Sójový olej		•••	
Pektin		•••	
Rajče		••	
Jogurt		••	
Cukr		•••	
Paliva a oleje		Stálý styk	Příležitostný styk
Benzín		•	•••
Nafta		••	•••
Dehtový olej		••	••
Minerální olej		••	•••
Ropa		•••	•••
Minerální pryskyřice		•	••
Terpentýn		•	••
Zásady a soli	Koncentrace	Stálý styk	Příležitostný styk
Peroxid vodíku	10%	••	•••
	25%	•	•••
Čpavek	25%	•	•••
Chlorid vápenatý	Sol. Satura	•••	•••
Chlorid sodný	Sol. Satura	•••	•••
Chlornan sodný (Aktivní chlor)	1,5%	•	•••
	13%	•	•
Hydroxid sodný	50%	•••	•••
Síran hlinitý	Sol. Satura	•••	•••
Louh draselný	50%	•••	•••
Manganistan draselný	5%	••	••
	10%	•	•

Legenda ••• dokonalá
 •• dobrá
 • slabá

Měření údajů: – okolní prostředí +23 °C / relativní vlhkost 50 % – agresivní chemikálie +23 °C
 N.B. stanovení pouze mechanické odolnosti po chemickém namáhání.

CHEMICKÉ ODOLNOSTI (ČSN EN 12808-1)

Ředidla	Stálý styk	Příležitostný styk
acetone	•	•
Ethylalkohol	•	•••
Benzol	•	••
Chloroform	•	•
Dichlormethan	•	•
Ethylenglykol	•••	•••
Perchlorethylen	•	••
Tetrachlormethan	•	••
Tetrahydrofuran	•	•
Toluen	•	••
Trichlorethylen	•	•
Xylen	•	••

Legenda ••• dokonalá
 •• dobrá
 • slabá

Měření údajů: – okolní prostředí +23 °C / relativní vlhkost 50 % – agresivní chemikálie +23 °C
 N.B. stanovení pouze mechanické odolnosti po chemickém namáhání.

ODOLNOST PROTI POSKVRNĚNÍ (ISO 10545-14)

Znečišťující látka	Doba vystavení účinkům znečišťující látky:	
	24 hodin	30 min.
Červené víno	3	3
Minerální olej	5	5
Kečup	2	5
Řasenka	5	5
Káva	2	5
Barva na vlasy	1	2

Legenda

- 5 lze čistit teplou tekoucí vodou a jemným drhnutím houbou
- 4 lze čistit neutrálním čistícím prostředkem a jemným drhnutím houbou
- 3 lze čistit zásaditým čistícím prostředkem a energickým drhnutím houbou
- 2 lze čistit po ošetření ředidlem nebo agresivním kyselým či zásaditým roztokem a následným energickým drhnutím houbou
- 1 nelze čistit žádným z popsaných způsobů

VZORNÍK BAREV

Barvy Fugalite® Bio		Stálost Barvy * GSc (Daylight) Normou EN ISO 105-A05
Classic	01 Bílá	4
	02 Světle šedá	4
	03 Perleťové šedá	4
	04 Ocelová	4,5
	05 Antracitová	4,5
	06 Černá	4,5
	07 Jasminová	3,5
	08 Běžová Bahama	4
	12 Ořechová	4,5
Design	51 Silver	4
	46 Avorio	3,5
Colors	15 Oceano	3,5

Legenda
 5 až 4 zvýšená stálost barvy, interiéry a exteriéry
 3,5 až 3 dobrá stálost barvy, interiéry a exteriéry
 2,5 až 1 redukováná stálost barvy, interiéry

Zobrazené barvy mají pouze orientační charakter

UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití

- pracujte při teplotách mezi +5 °C a +30 °C
- použijte balení skladovaná 2/3 dny před použitím při +20 °C
- dodržujte míscí poměr 2 : 1. Při dílčím použití směsi odvažte přesně obě složky
- doby zpracování se mohou značně lišit, a to podle podmínek prostředí a teploty dlaždic
- nechoďte po ještě nevysušených podlahách, aby se na nich nemohly usazovat nečistoty
- neprovádějte pokládku na podklady, na nichž se vyskytuje vztlínající vlhkost nebo jestliže nejsou dokonale suché
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Nynější informace byly aktualizované v březnu 2018 (ref.GBR Data Report – 04.18); upřesňuje se, že mohou v průběhu času podléhat doplnění a/anebo změnám prováděným firmou KERAKOLL SpA; s cílem seznámení se s eventuelními aktualizacemi Vás zveme na stránku www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, tyto údaje musí být považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl