

Fugalite Color

Díszítő vízálló műgyanta kerámiák, mozaikok és természetes kövek fugázásához és ragasztásához. Könnyen tisztítható, foltosodásmentes.

A Fugalite Color vízálló, foltosodásmentes, folyékony kerámia kimagasló vegyi ellenállású és szilárdságú fugákhoz. Esztétikai és funkcionális folytonosságot biztosít a kerámiafelületeknek.



Rating 3

1. Foltosodás mentes - Könnyen tisztítható
2. Kimagaslóan homogén és intenzív szín
3. Vízálló - Nem nedvszívó és nem színváltoztató
4. Megakadályozza a baktériumok és a penész terjedését (ISO 846 2019: Method A/B/C)
5. Színek kültéri tartóssága CATAS által tesztelve
6. Megfelel a HACCP rendszernek és az Élelmiszer-higiéniáról szóló 852/2004/EK rendeletnek
7. 50 színben áll rendelkezésre

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

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Fokozott vegyi és mechanikai ellenállású, nagy keménységű és vízálló 0-10 mm-es fugázás. Üvegmozaik ragasztásához.

Fugázható anyagok:

- összes fajtájú és típusú greslap, vékony lap, kerámia burkolólap, klinker, üveg- és kerámiamozaik
- természetes kövek, átalakított anyagok, márványok

Kül- és beltéri, lakossági, kereskedelmi, ipari és városrendezési felhasználású, intenzív forgalmú

környezetben, akár termálvizes kültéri- és úszómedencékben, padlófűtéshez, fürdőkben, medencékben és szökőkutakban vegyszerekkel való érintkezésnek állandóan vagy alkalmilag kitett padló és falburkolatok, nagy hőingadozású és fagynak kitett területeken is.

Ne használjuk porózus felületű padlóknál és ahol a vegyi ellenállási táblázatban megadottnál magasabb vagy attól eltérő vegyi ellenállást írnak elő, dilatációs vagy frakcionáló hézag kitöltésére, nem tökéletesen száraz és átnedvesedésre hajlamos aljzatokon.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

- fugaként

Fugázás előtt ellenőrizze, hogy a burkolás helyesen történt-e, és hogy a burkolólapok tökéletesen az aljzatra vannak-e rögzítve. Az aljzat tökéletesen száraz legyen. A fugázás során tartsuk be az alkalmazott ragasztó műszaki adatlapján megadott várakozási időt. Habarcsos burkolásnál, az esztrich vastagsága, a környezeti, időjárási tényezők, valamint a burkolat és az aljzat nedvszívó képességét figyelembe véve, várjon legalább 7-14 napot. Egy esetleges átvizesedés, vagy akár a maradék nedvesség miatt, olyan párányomás alakulhat ki, ami miatt a fuga, vagy maguk a burkolólapok is teljesen átítatódhatnak, és ezért a burkolólapok elválhatnak. A maximális vegyi ellenállás eléréséhez, a fugákat meg kell tisztítani a ragasztó maradványoktól, akkor is, ha az már megkötött, és a fuga mélysége egyenletes, a burkolat teljes vastagságával egyenlő kell, hogy legyen. A fugákat továbbá elektromos porszívóval gondosan meg kell tisztítani a portól és a törmelékektől. A fugázandó burkolat felületének száraznak és portól vagy építkezési szennyeződéstől mentesnek kell lennie; az esetleges védőviasz maradványokat előzőleg el kell távolítani speciális termékekkel.

A fugázási műveletek megkezdése előtt ellenőrizze a burkolat tisztíthatóságát, ami különösen porózus vagy mikroporózus felületek esetén nehéznek bizonyulhat. Javasoljuk, hogy a munkavégzés területén kívül, vagy egy kevésbé frekvenciált területen végezzen előzetes

próbát. Javasoljuk, hogy ilyen esetekben specifikus termékkel végezze el a burkolatvédő kezelést, figyeljen oda, hogy a termék ne jusson be a fugahézagokba.

- ragasztóként

A hordozórétegeknek tömörnek és konzisztensnek kell lenniük, meg kell tisztítani őket a portól, olajoktól és zsíroktól, szárazaknak kell lenniük, átnedvesedéstől, valamint omladozó, nem megfelelően stabil vagy nem tökéletesen kötött részekről, például cement-, mész-, festékmарadványoktól menteseknek kell lenniük, amelyeket teljes mértékben el kell távolítani. Az aljzat stabil, repedésmentes kell, hogy legyen, és túl kell lennie a száradási higrometriás zsugorodáson. Az esetleges felületi egyenetlenségeket előzetesen megfelelő kiegyenlítő anyaggal ki kell javítani. Az erősen nedvszívó és szétmálló felületű esztrichekre és vakolatokra ajánlatos előzetesen felhordani az Active Prime Fixet a műszaki adatlapon feltüntetett útmutatásokat követve a nedvszívás csökkentése és a ragasztó kenhetőségének javítása érdekében.

→ Előkészítés

A B komponenst keverjük meg egy spaklival, majd teljes egészében öntsük bele az A komponenst tartalmazó vödörbe, és ügyeljünk arra, hogy a dobozban ne maradjon a B komponensből.

Ezután csavaros keverőszárral rendelkező keverőgéppel alacsony fordulatszámon (≈ 400 1/min) keverjük össze a két komponenst, amíg

Használati útmutató

homogén, egyenletes színű keveréket nem kapunk. Tartsuk be az előkevert arányt: 2 : 1. A B rész teljes mennyiségének beöntése után glettvassal vagy kőműveskanállal kaparjuk meg az A részt tartalmazó vödör alját és az oldalát, nehogy nem megfelelően kevert termékreszek maradjanak benne. A bekeverést nem ajánlatos kézzel végezni. A keverék kb. 45 percig marad bedolgozható (+23 °C-on és 50% relatív páratartalomnál mért érték).

→ Felhordás

- fugaként

A Fugalite Color terméket keménygumi spaklival egyenletesen kell felhordani a burkolat felületére. A teljes felületet fugázza ki, amíg az összes fugát ki nem tölti, a burkolólapokhoz képest átlós irányban dolgozzon. Ajánlatos előzetes próbát végezni a munkavégzés területén kívül, hogy ellenőrizhessük a felület tisztíthatóságát. A fugázó maradékok nagy részét azonnal távolítsa el a glettvassal, a burkolólap felületét hártlyavékonyra simítsa le.

- ragasztóként

A Fugalite Color felhordása a burkolólap formátuma és típusa alapján megfelelő fogazott glettvassal történik. A glettvassal sima részével, megnyomva vigyünk fel egy vékony réteget, hogy maximálisan tapadjon az aljzathoz, majd a glettvassal döntésével be lehet állítani a vastagságot. A ragasztót csak akkora méretű felületre vigyük fel, amely lehetővé teszi a burkolat lerakását a megjelölt nyitott időn belül. Gumis glettvassal nyomja be úgy, hogy a felületet maximálisan átítassa.

→ Tisztítás

- fugaként

Előkészítés

Kezdje meg a burkolat tisztítását, amikor a fugázó még friss.

A tisztítóvíz Fuga-Wash Eco termékkel való adalékolása

Ajánlott keverési arány: 1 adagolóakupaknyi minden 5 liter vízhez. Az optimális tisztításhoz használjon két medencét:

- Az 1. medence segítségével végezzük el a tisztítás első lépését cellulóz szivaccsal vagy dörzsfilccel
- A 2. medencével végezzük a befejező tisztítási lépést.

Gyakran cseréljük a mosóvizet, hogy mindig tiszta maradjon. Ha a szivacsot vagy a dörzsfilcet átjárta a termék, akkor cseréljük ki.

Első lépés

Cellulóz szivaccsal való tisztítás: a tisztítást akkor végezzük el, amikor a fugázó még

nedves, mégpedig az medence vizébe mártott cellulóz szivaccsal. Körkörös mozdulatokkal simítsuk el a fugát a lapokon és alakítsuk ki a a végső fugafelületet. A lapokon található fugamaradékot a szivaccsal szedjük össze. fontos, hogy gyakran öblítsük a szivacsot és a vizet a megfelelő rácsos és tisztítóhengeres edények alkalmazásával. Tartsuk mindig tisztán, valamint, ha szükséges, cseréljük a fugázóval átítatott szivacsot vagy filcet.

Strukturált felületek dörzsfilccel való tisztítása:

a strukturáltabb felületek tisztítását akkor végezzük, amikor a fugázó még friss, úgy, hogy a dörzsfilcet bemártjuk az edény vizébe. Körkörös mozdulatokkal simítsuk el a fugát a lapokon és alakítsuk ki a a végső fugafelületet. A lapokon található fugamaradékot a szivaccsal szedjük össze.

Második lépés

Cellulóz szivaccsal való simítás: a tisztítást a edény vizébe mártott cellulóz szivaccsal fejezzük be, a műveletet a lapokon átlós mozdulatokkal végezzük, nehogy felsértsük a fugákat. A még nedves padlóra legalább 12 – 24 óráig ne lépünk rá, nehogy szennyeződés rakódjon le rá.

Eldolgozás habgumi szivaccsal, hogy a fuga simább legyen: a sima felület érdekében a tisztítást a tálcában lévő vízbe mártott habgumi szivaccsal fejezzük be, a műveletet a lapokon átlós mozdulatokkal végezzük, nehogy felsértsük a fugákat.

Esetleges tisztítás másnap

A fugázó kikeményedését követően a szennyeződés- és foltmaradványokat az eltávolítandó maradékok mennyiségének megfelelően hígított Fuga-Soap Eco termékkel lehet eltávolítani a Fugalite Color száradási idejének figyelembevételével.

Ajánlott keverési arány: Fuga-Soap Eco a rákövetkező napon 1:1 - 1:3 arányban vízzel hígítva; 3 nap elteltével pedig tisztán.

A terméket a kezelendő felületen dörzsfilccel osszuk el, és hagyjunk egy vékony, egyenletes folyadékfátyalt. A Fuga-Soap Eco terméket kb. 10-30 percig hagyjuk hatni. Ezután mechanikus úton távolítsuk el a felületről dörzsfilccel. A tisztító oldatot szivaccsal, nyeles fuga törő vagy nagy felületekhez való folyadékfelszívó géppel szedjük fel.

Majd bő tiszta vízzel öblítsük le.

Közvetlenül utána töröljük szárazra száraz kendővel vagy folyadékfelszívó géppel, és ne hagyjuk, hogy a maradék víz elpárologjon. Makacs szennyeződés esetén ismételjük meg a műveletet.

Használati útmutató

- rendkívüli tisztítás

Miután a fugázó kikeményedett (legalább 7 nappal később), az esetleges maradékokat Fuga-Shock Ecóval lehet eltávolítani.

Vigyünk fel a kezelendő felületre az 1:1 - 1:3 arányban vízzel hígított, vagy tiszta terméket, használjunk dörzsfilcet. A Fuga-Shock Eco terméket kb. 2-5 percig hagyjuk hatni, majd végezzük el a másnapi tisztításnál megjelölt öblítési és szárítási műveleteket.

- ragasztóként

A fuga maradványoktól a szerszámokat vízzel lehet megtisztítani, a termék megkötése előtt.

Egyéb útmutatások

→ A tisztítóvíz Fuga-Wash Eco termékkel való adalékolása hatékonyabb tisztítást tesz lehetővé a burkolatokon, segítségével tisztább marad a szivacs, javítja a fuga felületi kidolgozottságát és hatékonyan tisztít, nincs szükség öblítésre.

→ Tárolás: a kiszerezéseket felhasználás előtt két napig ajánlatos +20 °C-on tárolni; az ennél magasabb hőmérséklet megnöveli a kikeményedés sebességét, az alacsonyabb hőmérséklettől a keverék keményebb a bedolgozásnál és lassítja a kikeményedést.

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

Kerámia burkolólapok, gres porcelán és üvegmozaik nagy vegyi ellenállású és szilárdságú, 0-10 mm közötti, kimagasló színtabilitású fugázása a Kerakoll Spa által gyártott, GreenBuilding Rating 3 besorolású, különösen folyékony és jól tisztítható, baktérium- és gombaálló*, vízálló és foltosodásmentes Fugalite Color műgyanta fugázóval. A fugák legyenek szárazak, ragasztó maradványtól és törmeléktől mentesek. Keménygumi fugázóval vigyük fel a fugát; a végső tisztítást megfelelő szivacsokkal és tiszta vízzel végezzük. ____ mm fuga szélesség és ____ x ____ cm burkolólap méret esetén az átlagos anyagszükséglet ≈ ____ kg/m². Figyelembe kell venni a meglévő rugalmas dilatációs és elválasztó hézagokat.

* ISO 846:2019 A/B/C módszer szerint elvégzett tesztek

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	A rész színezett massa / B rész semleges massa	
Fajsúly	A rész $\approx 1,65 \text{ kg/dm}^3$ / B rész $\approx 1,52 \text{ kg/dm}^3$	
Viszkozitás	$\approx 110.000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, forgórész 93 RPM 10	Brookfield módszer
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát	
Vegyijelleg	epoxigyanta (A rész) / poliaminok (B rész)	
Szemcseméret eltérés	$\approx 63 - 250 \mu\text{m}$	
Tárolás	\approx a gyártástól számított 24 hónapig ép, eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	egységcsomag: A rész 1 kg / B rész 0,5 kg egységcsomag: A rész 2 kg / B rész 1 kg	
Keverék arány	A rész : B rész = 2 : 1	
A keverék fajsúlya	$\approx 1,57 \text{ kg/dm}^3$	
Keverék kötési ideje +23 °C-on	≥ 45 perc	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Fuga szélessége	0 – 10 mm között	
Járható	≈ 24 óra	
Fugázható a burkolást követően:		
- Fugalite Color a burkolaton	azonnal	
- Fugalite Color a padlón	amikor járható a felület	
- ragasztóval	ld. a ragasztó által megadott időt	
- habarccsal	$\approx 7 - 14$ nap	
Használatba vehető	≈ 3 nap (mechanikus ellenállás) / ≈ 7 nap (vegyszerellenállás)	
Anyagszükséglet		
- ragasztóként	$\approx 2 - 4 \text{ kg/m}^2$	
- fugaként	lásd az anyagszükséglet táblázatot	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

Anyagszükséglet táblázat						
	Méret	Rétegvastagság	gramm/m ² fuga szélesség szerint			
			1 mm	2 mm	5 mm	10 mm
Mozaik	2x2 cm	3 mm	471	942	2355	4710
	5x5 cm	4 mm	251	502	1256	2512
Kerámialapok	50x50 cm	4 mm	25	50	125	251
	60x60 cm	4 mm	21	42	105	209
	100x100 cm	4 mm	13	25	63	126
	20x20 cm	8 mm	126	251	628	1256
	30x30 cm	9 mm	94	188	471	942
	40x40 cm	10 mm	79	157	393	785
	30x60 cm	10 mm	79	157	393	785
	60x60 cm	10 mm	52	105	262	523
	60x90 cm	10 mm	44	87	218	436
	100x100 cm	10 mm	31	63	157	314
Klinker	120x120 cm	10 mm	26	52	131	262
	20x20 cm	14 mm	220	440	1099	2198
	30x30 cm	14 mm	147	293	733	1465
	30x30 cm	15 mm	157	314	785	1570
	12,5x24,5 cm	12 mm	228	455	1138	2276

A ugázó fogyasztására vonatkozó adatok tájékoztató jellegűnek számítanak, amelyeket a tapasztalatunk alapján, az építkezési hulladékok figyelembe vételével számítottunk ki. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak: a burkolólap érdessége, a felesleges maradék termék, a felületek nem eléggé sík volta, a hőmérséklet, az évszakok jellege.

Teljesítmény**Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 17487/11.01.02
--------------	-----------------------	--

HIGH-TECH

Statikus rugalmassági modulusz	≈ 3000 MPa	ISO 178
Kopásállóság	≈ 184 mm ³	EN 12808-2
Vízfelvétel 240 perc után	≈ 0,05 g	EN 12808-5
Hőtűrőképesség	-40 °C és +80 °C között	
Az UNI EN ISO 105-A05 szerinti színtartósság	lásd a táblázatot	
Gombásodással szembeni védelem	0. osztály	ISO 846: 2019 METHOD A/B
Baktériumokkal szembeni védelem	0. osztály	ISO 846: 2019 METHOD C
Húzószilárdság greslap/beton	≥ 5 N/mm ²	EN 1348
Kezdeti húzószilárdság	≥ 15 N/mm ²	EN 12003
Húzószilárdság vízbe merítést követően	≥ 15 N/mm ²	EN 12003
Húzószilárdság termikus sokkot követően	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Nyitott idő: tapadósilárdság	≥ 4 N/mm ²	EN 1346

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Foltállóság (iso 10545-14)

Foltot hagyó anyagok	Kitettségi idő a foltot hagyó anyagok: 24 óra	Kitettségi idő a foltot hagyó anyagok: 30 perc
Vörösbor	4	5
Olívaolaj	5	5
Tea	3	5
Kávé	2	5
Coca-Cola	5	5
Ketchup	5	5
Piros gyümölcslekvár	5	5
Citromlé	5	5

Jelmagyarázat

- 5 meleg folyóvízzel tisztítható
- 4 semleges tisztítószerrel és szivaccsal enyhén dörzsölve tisztítható
- 3 lúgos mosószerrel és szivaccsal erőteljesen dörzsölve tisztítható
- 2 higítószeres vagy agresszív savas vagy lúgos oldatos kezeléssel, majd szivaccsal erőteljesen dörzsölve tisztítható
- 1 a leírt kezelések egyikével sem tisztítható

Vegyi ellenállás (EN 12808-1)			
Savak	Koncentráció	Folyamatos érintkezés	Véletlen érintkezés
Ecetsav	2,50%	••	•••
	5%	•	•••
	10%	•	•
Sósav	37%	•••	•••
Citromsav	10%	•••	•••
Hangyasav	2,50%	•	•
	10%	•	•
Foszforsav	50%	•••	•••
	75%	•	•••
Tejsav	2,50%	•••	•••
	5%	••	•••
	10%	•	•

Jelmagyarázat

- kiváló
- jó
- gyenge

Adatfelvétel: - környezet +23 °C / 50% relatív páratartalom - vegyileg agresszív +23 °C

Vegyi ellenállás (EN 12808-1)			
Savak	Koncentráció	Folyamatos érintkezés	Véletlen érintkezés
Salétromsav	25%	..	...
	50%	.	.
Olajsav	100%	.	.
Kénsav	50%	...	...
	100%	.	.
Csersav	10%	..	...
Borkósav	10%	..	...
Élelmiszerek	Főbb élelmiszerek (ideiglenes érintkezés)		
Ecet			...
Citrusfélék			...
Etilalkohol			..
Sör			...
Vaj			...
Kávé			...
Kazein			...
Glukóz			...
Állati eredetű zsír			...
Friss tej			...
Maláta			...
Margarin			...
Olívaolaj			...
Szójaolaj			...
Pektin			...
Paradicsom			...
Joghurt			...
Cukor			...
Üzemanyagok és olajok	Folyamatos érintkezés	Véletlen érintkezés	
Benzin	.		...
Gázolaj	...		...
Kátrányolaj	..		..

Jelmagyarázat
... kiváló
.. jó
. gyenge

Adatfelvétel: - környezet +23 °C / 50% relatív páratartalom - vegyileg agresszív +23 °C

Vegy ellenállás (EN 12808-1)			
Üzemanyagok és olajok		Folyamatos érintkezés	Véletlen érintkezés
Ásványi olaj		...	...
Petróleum		..	...
Lakkbenzin		.	...
Terpentin		.	...
Lúgok és sók	Koncentráció	Folyamatos érintkezés	Véletlen érintkezés
Hidrogén-peroxid	10%	...	...
	25%	.	...
Ammóniák	25%	..	...
Kalcium-klorid	Telített oldat	...	...
Nátrium-klorid	Telített oldat	...	...
Nátrium-hipoklorit			
(Aktív klór)	1,50%	.	...
	13%	.	.
Marószóda	50%	...	...
Alumínium-szulfát	Telített oldat	...	...
Kálilúg	50%	...	...
Kálium-permanganát	5%	..	...
	10%	.	..
Oldószer		Folyamatos érintkezés	Véletlen érintkezés
Aceton		.	.
Etilalkohol		.	...
Benzol		.	..
Kloroform		.	.
Metil-klorid		.	.
Etilénglikol		...	...
Perklór-etilén		.	..
Szén-tetraklorid		.	..
Tetrahidrofurán		.	.
Tolul		.	..
Trielin		.	.
Xilol		.	..

Jelmagyarázat
 ... kiváló
 .. jó
 . gyenge

Adatfelvétel: - környezet +23 °C / 50% relatív páratartalom - vegyileg agresszív +23 °C

Színtáblázat Fugalite Color	Színtartósság* GSc (Daylight) EN ISO 105-A05 szabvány
KK 1	4
KK 2	4
KK 4	4
KK 6	4
KK 8	4
KK 10	4,5
KK 12	4,5
KK 26	4
KK 27	4
KK 29	4
KK 30	4
KK 55	4
KK 47	4
KK 50	4,5
KK 64	4
KK 66	4
KK 68	4
KK 69	4
KK 71	4,5
KK 72	4,5
KK 76	4
KK 79	4
KK 81	4,5
KK 83	4,5
KK 86	4,5
KK 88	4,5
KK 89	4,5
KK 151	4,5
KK 92	4,5
KK 93	4,5
KK 94	4,5
KK 101	4,5
KK 102	5
KK 154	4,5
KK 103	5
KK 107	4
KK 109	4
KK 110	4
KK 157	4
KK 158	4,5
KK 153	4,5
KK 152	4,5
KK 155	4,5
KK 114	4,5
KK 126	4
KK 129	4
KK 130	4
KK 156	4,5
KK 136	4
KK 147	4,5

A jelen színek csak tájékoztató jellegűek.

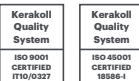
Jelmagyarázat 5-től 4-ig
3,5-től 3-ig
2,5-től 1-ig

magas színtartósság; bel- és kültérbe
jó színtartósság
alacsony színtartósság; beltérbe

* öregítési adatok 500 óra
Daylight.
ISO 11341:2004.
GSc (EN ISO 105 A05)

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- a felhasználás előtt 2-3 napig +20 °C-on tárolt csomagokat használjon
- be kell tartani a keverési arányt: 2 : 1. Kisebb adag keverésénél pontosan mérje le mindkét részt
- a felhasználhatósági idő jelentősen változik a környezeti körülmények és a burkolólapok hőmérséklete szerint
- nem szabad rámenni a még nedves padlóra, hogy ne kerüljön rá szennyeződés
- ne burkoljon átnedvesedésre hajlamos vagy még nem tökéletesen száraz aljzatra
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2012-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 október lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 02.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.