Fugalite Bio Parquet

Smola na bazi vode za fugiranje s drvenim efektom keramičkog parketa.

Fugalite Bio Parquet je dermatološki ispitan u medicinskom istraživanju tolerancije kože provedenom pri dermatološkoj klinici Sveučilišta u Modeni i Reggio Emilia i ustanovljeno je da ne izaziva alergijske reakcije. Dostupan je u 12 prirodnih boja nadahnutim vrstama drva koje se najčešće koriste za izvedbu obloga od parketa. Omogućuje estetski i funkcionalni kontinuitet keramičkog parketa.

KERAKOLL MONOPACK SYSTEM B A

GREENBUILDING RATING REF. GBR DATA REPORT 05.23 APPROVED

Rating 3

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

Rating izračunat na temelju prosjeka dobivenog formulacijom boja

1. Drveni efekt – simulira kontinuiranu površinu drvenih podova
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 – ispitan pri Keramičkom centru u Bologni (Centro Ceramico di Bologna). Lako se čisti
6. Sukladan sustavu HACCP/reg. CE 852/2004 za higijenu hrane
7. Odobren za pomorsku upotrebu

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:
- Keramički parket
- 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/m²
Sloj kao ljepilo 3,9 ± 0,1 mm
Sloj kao fugirna masa 3,9 ± 0,1 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 ≥ 656 kg/m³. 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 spojeva dilatacija ili frakcija, na podloge koje nisu potpuno suhe i koje su podložne kapilarnoj vlazi.

Upute za uporabu

→ 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 stvrdnuto 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. U takvim slučajevima savjetujemo da se zaštiti obloga specifičnim proizvodima pazeći pritom da takav proizvod ne uđe u prostor za fuge.

→ Priprema
Fugalite Bio Parquet se priprema miješajući sa elipsastom miješalicom koja miješa odozdo prema gore i sa niskim okretajima (≈ 400/min.) komponentu A sa komponentom B poštujući zadani omjer 2 : 1 pakiranja. Premiješati nakratko komponentu B i usuti je u kanticu koja sadrži komponentu A vodeći računa da se ostvari homogeno miješanje dviju komponenti dok ne dobijemo smjesu koja je jednolične gustoće i boje. Potrebno je zamiješati količinu fugirne mase koja se može ikoristiti unutar 45 min. pri +23 °C 50% relativne vlage.
Pakiranja Fugalite Bio Parquet moraju se čuvati pri temperaturi ≈ +20 °C najmanje 2-3 dana prije korištenja; više temperature uzrokuju preveliku tečnost smjese i brzo stvrdnjavanje, i suprotno, niže temperature čine smjesu tvrđom za nanošenje i usporavaju stvrdnjavanje, do potpunog zastoja pri temperaturi nižoj od +5 °C.

→ Primjena
Fugalite Bio Parquet se ravnomjerno nanosi na površinu obloge uz pomoć tvrde gumene lopatice. 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
Započeti sa čišćenjem obloge dok je fugirna masa još uvijek svježa. Za završno čišćenje površina koristiti spužvu, poželjno od celuloze, navlaženu čistom vodom visoke debljine i velike dimenzije, kako bi izbjegli da se fuge iskopaju. Djelovati kružnim pokretima kako bi razgradili tanki sloj koji se nalazi na pločicama i popuniti površinu u samoj fugi. Specifični polimeri visoke mogućnosti disperzije osiguravaju odstranivanje ostataka fugirne mase koristeći manju količinu vode. Korištenjem puno vode prilikom čišćenja moglo bi negativno pridonijeti na krajnje Kemijske otpornosti. Vrlo je bitno često ispirati spužvu i održavati uvijek vodu čistom koristeći odgovarajuće kadice sa mrežicom i valjkovima za čišćenje i mijenjati, ukoliko je potrebno, spužvu i filtere zasićene fugirnom masom. Završiti čišćenje intervenirajući dijagonalno u odnosu na pločice kako bi izbjegli kopanje fuga. Kada se fuga stvrdne eventualni kolobari mogu se odstraniti pomoću razrijeđenog Fuga-Soap Eco zavisno o vremenu intervencije i količini fugirne mase koju treba odstraniti. ne hodati po fugiranim površinama koje su još vlažne kako bi izbjegli prljanje.
Čišćenje ostataka fugirne mase sa alata ostvaruje se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

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 zalijepljeni na podlogu poput ostataka cementa, vapna, starih boja koji se moraju u potpunosti odstraniti. Podloga mora biti stabilna, bez pukotina i mora već biti odrađeno 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 Parquet 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 ćega 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 stvrdnjavanja proizvoda.

Ostale odredbe

→ **U slučaju niskih temperatura obloga, ili samog proizvoda, Fugalite Bio Parquet omogućuje poboljšanje tečnosti tijekom nanošenja, dodavanjem do 2% čiste vode (približno jedna šalica za kavu po pakiranju 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.**
→ **Prije fugiranja obloga visoke površinske poroznosti ili u slučajevima visokih temperatura, savjetujemo prebrisati vlažnom spužvom površinu obloge kako bi blokirali poroznosti ili ohladili površinu obloge bez stvaranja lokvica u prostorima za fuge.**

Certifikati i oznake

**Centro Ceramico Bologna

*** 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 Parquet 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 ≈ 1,53 kg/dm³ / Komponenta B ≈ 1,50 kg/dm³	
Viskoznost	≈ 120000 mPa · s, rotor 93 RPM 10	Brookfieldova metoda
Inertni mineralni sastav	kristalni silikat	
Kemijsko podrijetlo	epoksidna smola (komponenta A) /poliamini (komponenta B)	
Granulometrijski interval	≈ 0-250 µm	
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 2 kg / komponenta B kanta 1 kg	
Omjer smjese	Komponenta A : Komponenta B = 2 : 1	
Specifična težina smjese	≈ 1,512 kg/dm³	
Trajanje smjese pri +23 °C	≥ 45 min	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +30 °C	
Širina fuge	od 0 do 5 mm	
Prohodnost:		
- nakon +23 °C	≈ 24 h	
- nakon +5 °C	≈ 48 h	
Fugiranje polaganja:		
- sa Fugalite Bio Parquet na zidovima	odmah	
- sa Fugalite Bio Parquet na podovima	čim prohodno	
- s ljepilom	vidi karakterističan podatak za ljepilo	
- s malterom	≈ 7-14 dana	
Potpuno korištenje	≈ 3 dana (mehanička otpornost) / ≈ 7 dana (kemijska otpornost)	
Potrošnja		
- kao ljepilo	≈ 2-4 kg/m²	
- kao fugirna masa	vidi tablicu potrošnje	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.

Tablica potrošnje

	Format	Debljina	grama/m² širine fuge		
			1 mm	2 mm	5 mm
Keramički parket	13,5x80 cm	10 mm	≈ 175	≈ 350	≈ 875
	20x80 cm	10 mm	≈ 125	≈ 250	≈ 625
	40x80 cm	10 mm	≈ 75	≈ 150	≈ 375
	11x90 cm	10 mm	≈ 205	≈ 410	≈ 1025
	15x90 cm	10 mm	≈ 155	≈ 310	≈ 775
	22,5x90 cm	10 mm	≈ 110	≈ 220	≈ 550
	10x120 cm	10 mm	≈ 215	≈ 430	≈ 1075
	15x120 cm	10 mm	≈ 150	≈ 300	≈ 750
	20x120 cm	10 mm	≈ 120	≈ 240	≈ 600
	30x120 cm	10 mm	≈ 85	≈ 170	≈ 425
	60x120 cm	10 mm	≈ 50	≈ 100	≈ 250
Mozaik	2x2 cm	3 mm	≈ 560	≈ 1.120	–
	5x5 cm	4 mm	≈ 305	≈ 610	–
Pločice	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
	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
	100x100 cm	10 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	20x20 cm	14 mm	≈ 270	≈ 540	≈ 1.350
	30x30 cm	14 mm	≈ 180	≈ 360	≈ 900

Navedeni podaci trebaju se smatrati okvirnima 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 5206/11.01.02
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	2,50%	•	•••
	5,00%	•	••
	10,00%	•	•
Klorovodična	37,00%	••	•••
Limunska	10,00%	••	•••
Mravlja	2,50%	•	•
	10,00%	•	•
Fosforna	50,00%	••	•••
	75,00%	•	••
Mliječna	2,50%	•	•••
	5,00%	•	••
	10,00%	•	•
Dušična	25,00%	•	••
	50,00%	•	•
Oleinska	100,00%	•	•
Sumporna	50,00%	•••	•••
	100,00%	•	•
Taninska	10,00%	••	•••
Tartarna	10,00%	••	•••
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	10,00%	••	•••
	25,00%	•	•••
Amonijak	25,00%	•	•••
Kalcij-klorid	Zasićena Otopina	•••	•••
Natrij-klorid	Zasićena Otopina	•••	•••
Natrijev hipoklorit	1,50%	•	•••
(Aktivni klor)	13,00%	•	•
Natrij-hidroksid	50,00%	•••	•••
Aluminij-sulfat	Zasićena Otopina	•••	•••
Kalij-hidroksid	50,00%	•••	•••
Kalij-permanganat	5,00%	••	••
	10,00%	•	•

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	500,00%
Kava	2	500,00%
Boja za kosu	1	200,00%

Legenda

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

Tablica boja Fugalite Bio Parquet

		Stabilnost Boje* GSc (Daylight) Norma EN ISO 105-A05	Preporučena kombinacija	
			Silicone Color	Neutro Color
54 Larix		4	25	25
55 Betula		3,5	24	24
56 Acer		3,5	20	20
57 Fraxinus		4	43	43
58 Fagus		4,5	44	44
59 Ulmus		4,5	26	
60 Quercus		4,5	30	
61 Castanea		4,5	32	32
62 Milicia		4,5	31	
63 Afzelia		4,5	34	
64 Tectona		4,5	33	
65 Millettia		4,5	28	

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 Parquet.

Napomene

→ Proizvod za profesionalnu upotrebu
→ pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
→ 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 kapilarnoj 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

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED 18586-E
Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu travanj 2023. (ref. GBR Data Report – 05.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite 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.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com