

Fugalite Color

Vodootporna dekorativna smola za fugiranje i lijepljenje keramike, mozaika i prirodnog kamena. Lako se čisti, otporna na mrlje.

Proizvod Fugalite Color je tečna keramika, vodootporna i otporna na mrlje, za spojeve visoke hemijsko-mehaničke otpornosti i garantira estetsku i funkcionalnu neprekidnost keramičkih površina.



Rating 3

1. Otporna na mrlje - Lako se čisti
2. Visoka ujednačenost i intenzitet postojanosti boje
3. Vodonepropusna - Ne upija i ne mijenja boju
4. Izbjegavajte proliferaciju bakterija i plijesni (ISO 846 2019: Method A/B/C)
5. Proizvod testiran od CATAS-a na postojanost boje na otvorenom
6. U skladu sa sistemom HACCP/ reg. CE 852/2004 za higijenu prehrambenih proizvoda
7. Odobren za pomorsku upotrebu
8. Raspoloživo u 50 boja

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

kerakoll

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

Fugiranje fuga od 0 do 10 mm s visokom hemijskom i mehaničkom otpornošću, visokom tvrdoćom i vodootpornošću. Lijepljenje staklenog mozaika.

Materijali za fugiranje:

- porculanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, stakleni i keramički mozaik, svih vrsta i veličina
- prirodno kamenje, rekonponirani materijali, mermer

Unutrašnji i vanjski podovi i zidovi, za civilnu, komercijalnu, industrijsku upotrebu i za urbani mobilijar, izložene stalnom ili povremenom kontaktu s hemijskim supstancama, u okruženjima s intenzivnim prometom, bazenima i fontanama s termalnom vodom, reflektujućim podovima, čak i u područjima koja su podložna naglim promjenama temperature i mrazu.

EC MED direktiva

Sredstvo za fugiranje i ljepilo za pločice, koje se koristi kao ljepilo:

- maksimalna masa po površini $1528 \pm 10 \text{ g/m}^2$;
- debljina kao ljepilo $2 \pm 0,1 \text{ mm}$.

Koristi se kao sredstvo za fugiranje:

- maksimalna masa po površini $1363 \pm 10 \text{ g/m}^2$;
- debljina kao fuga $3,9 \pm 0,1 \text{ mm}$.

Kao završni materijal za sve unutrašnje ili skrivene i nepristupačne površine.

Proizvod se može nanositi na bilo koju nezapaljivu podlogu (nemetalnu) debljine jednake ili veće od 12 mm i gustine $\geq 656 \text{ kg/m}^3$. Proizvod se može nanositi na bilo koji metalni nosač debljine $\geq 2,25 \text{ mm}$. Kada je namijenjen za postavljanje na palube, proizvod se može primijeniti na bilo koji metalni, na bilo koji nezapaljiv nosač i na bilo koji materijal s ograničenom sposobnošću za širenje plamena.

Ne koristite na podovima s poroznim površinama i gdje su potrebne veće ili različite hemijske otpornosti od onih navedenih u tabeli hemijske otpornosti, za popunjavanje elastičnih dilatacijskih ili frakcionih fuga, na podlogama koje nisu savršeno suve i podložne su rastućoj vlazi.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

- Kao sredstvo za fugiranje

Prije fugiranja provjerite da li je polaganje pravilno izvedeno i da li su pločice savršeno pričvršćene za podlogu. Podloge moraju biti savršeno suve. Izvršite fugiranje poštujući vrijeme čekanja navedeno na tehničkom listu korištenog ljepila. U slučaju polaganja malterom, sačekati najmanje 7-14 dana u zavisnosti od debljine estriha, klimatskih uslova sredine, upijanja premaza i podloge. Bilo koja rastuća voda ili zaostala vlaga može uzrokovati pritisak pare koji može uzrokovati odvajanje pločica zbog potpunog neupijanja fuge i samih pločica. Fuge moraju biti očišćene od ostataka ljepila čak i ako su već očvrsnule i imaju ujednačenu dubinu, jednaku cijeloj debljini premaza, kako bi se postigla maksimalna hemijska otpornost. Fuge se takođe moraju očistiti od prašine i labavih dijelova pažljivim usisavanjem električnim usisivačem. Površina obloge koja se fugira mora biti suva i očišćena od prašine ili prljavštine s gradilišta; svi ostaci zaštitnih voskova moraju se prethodno ukloniti posebnim proizvodima. Prije početka fugiranja, provjerite mogućnost čišćenja obloge što bi moglo biti teško u slučaju površina sa izraženom poroznošću ili mikroporoznošću. Preporučljivo je sprovesti preventivnu probu izvan mjesta postavljanja

ili u malom osamljenom području. U takvim slučajevima preporučljivo je nastaviti sa zaštitnim tretmanom premaza određenim proizvodima, vodeći računa da se ne nanosi u fuge.

- Kao ljepilo

Podloge moraju biti kompaktne i konzistentne, očišćene od prašine, ulja i masti, bez izbočina uslijed vlage, bez mrvljivih i nekonzistentnih dijelova ili dijelova koji nisu u potpunosti naneti, kao što su ostaci cementa, kreča i boja koji se moraju potpuno ukloniti. Podloga mora biti stabilna, bez pukotina i već podvrgnuta higrometrijskom skupljanju dozrijevanja. Sve eventualne neravnine se moraju prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za zaglađivanje. Na estrisima i malterima koji su vrlo upijajući i kredasti na površini, preporučljivo je prvo nanijeti proizvod Active Prime Fix prema indikacijama navedenim u tehničkom listu, kako bi se smanjila apsorpcija vode i poboljšala razmazivost ljepila.

→ Priprema

Pomiješajte komponentu B gletrom, sipajte je u potpunosti u kantu komponente A, pazite da komponenta B ne ostane unutar kance. Zatim miješajte dvije komponente pomoću

Uputstvo za upotrebu

miksera sa spiralnom mutilicom niske brzine ($\approx 400/\text{min.}$) dok ne dobijete homogenu smjesu ujednačene konzistencije i boje. Poštujte unaprijed izmjereni omjer 2 : 1.

Ostružite gleterom ili lopaticom dno i stranice kante komponente A nakon što komponentu B u potpunosti sipate, kako biste spriječili da ostanu dijelovi proizvoda koji nisu pravilno izmiješani.

Ručno miješanje se ne preporučuje. Smjesa ostaje djelotvorna oko 45 minuta. (podaci uzeti na $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ i 50% rel. vlaž.).

→ Nanošenje

- Kao sredstvo za fugiranje

Proizvod Fugalite Color se ravnomjerno nanosi na površinu premaza gleterom ili tvrdom gumenom lopaticom. Nastavite sa fugiranjem cijele površine, dok se fuge potpuno ne popune, prelazeći dijagonalno na pločice. Ako se fugira samo fuga, preporučljivo je provesti preventivno ispitivanje izvan gradilišta kako bi se provjerila mogućnost čišćenja površine. Odmah uklonite gleterom većinu ostataka fuge ostavljajući samo veoma tanak sloj na površini pločice.

- Kao ljepilo

Proizvod Fugalite Color se nanosi odgovarajućim američkim nazubljenim gleterom u zavisnosti od veličine i vrste pločice. Nanesite tanak sloj glatkom stranom gletera, pritiskajući podlogu, kako biste postigli maksimalno prijanjanje na podlogu, nakon čega se debljina prilagođava nagibu gletera. Nanesite ljepilo na površinu tako da omogućite polaganje obloge unutar naznačenog otvorenog vremena. Pritisnite gumenim gleterom kako biste omogućili maksimalno vlaženje površine.

→ Čišćenje

- Kao sredstvo za fugiranje

Priprema

Počnite čistiti oblogu kada je masa za fugiranje još svježija.

Dodavanje proizvoda Fuga-Wash u vodu za čišćenje.

Preporučena doza: Jedan mjerni čep na svakih pet litara vode. Za optimalno čišćenje koristite dvije kadice:

- Kadu 1 za izvođenje prvog koraka čišćenja celuloznom spužvom ili abrazivnim filcom

- Kadu 2 za drugi završni korak čišćenja.

Često mijenjajte vodu za pranje i uvijek je održavajte čistom. Zamijenite spužvu ili filc ako su impregnirani proizvodom.

Prvi korak

Čišćenje celuloznom spužvom: očistite dok je sredstvo za fugiranje još svježije pomoću celulozne spužve navlažene vodom iz posude.

Rotirajte da emulgirate sredstvo za fugiranje na pločicama i završite fuge. Sakupite spužvom emulziju formiranu na pločicama, važno je da često ispirate spužvu i uvijek održavate vodu čistom koristeći posebne posude s rešetkom i valjcima za čišćenje i da zamijenite, ako je potrebno, spužvu ili filc impregniran fugom.

Čišćenje abrazivnim filcom za strukturirane površine: za više strukturirane površine, očistite dok je masa još svježija pomoću filca navlaženog vodom iz posude. Rotirajte da emulgirate sredstvo za fugiranje na pločicama i završite fuge. Sakupite spužvom emulziju formiranu na pločicama.

Drugi korak

Završna obrada celuloznom spužvom: završite čišćenje celuloznom spužvom navlaženom vodom iz posude, radeći dijagonalno na pločicama kako biste izbjegli iskopavanje fuga. Ne hodajte po podovima koji su još vlažni najmanje 12-24 sata, kako biste izbjegli taloženje prljavštine.

Završna obrada spužvom od pjenaste gume za glatkiji spoj: za glatku završnu obradu završite čišćenje spužvom od pjenaste gume s vodom iz posude, radeći dijagonalno na pločicama kako biste izbjegli iskopavanje fuga.

Moguće čišćenje sljedećeg dana

Nakon što se sredstvo za fugiranje stvrdne, tragovi prljavštine i pruge se mogu ukloniti proizvodom Fuga-Soap razrijeđenim u skladu s količinom ostataka koji se uklanja i prema vremenu sazrijevanja proizvoda Fugalite Color. Preporučena doza: Proizvod Fuga-Soap razrijeđen u vodi u omjeru od 1:1 do 1:3 sljedećeg dana; čist proizvod nakon 3 dana. Nanesite proizvod na površinu koju treba tretirati pomoću abrazivnog filca, ostavljajući tanak i ujednačen sloj tečnosti. Ostavite proizvod Fuga-Soap da djeluje oko 10 - 30 minuta. Zatim mehanički intervenirajte na površini abrazivnim filcom.

Sakupite rastvor za čišćenje spužvom, gumenim grabljama ili usisivačem za usisavanje tečnosti sa velikih površina.

Temeljno isperite čistom vodom.

Odmah nakon toga osušite suvom krpom ili usisivačem za usisavanje tečnosti sprečavajući isparavanje zaostale vode.

Postupak se mora ponoviti u slučaju vrlo postojane prljavštine.

- Vanredno čišćenje

Kada se sredstvo za fugiranje stvrdne (nakon najmanje 7 dana), mogući ostaci se mogu ukloniti proizvodom Fuga-Shock.

Uputstvo za upotrebu

Nanesite proizvod razrijeđen u vodi u omjeru od 1:1 do 1:3 ili čistog na površinu koju želite tretirati pomoću abrazivnog filca. Ostavite Fuga-Shock da djeluje oko 2 - 5 minuta, a zatim izvršite iste postupke ispiranja i sušenja koji su navedeni za čišćenje narednog dana.

- Kao ljepilo
Čišćenje ostataka fuge s alata vrši se vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

Ostale indikacije

- Dodavanje proizvoda Fuga-Wash vodi za čišćenje omogućava učinkovitije djelovanje čišćenja na oblogama, održava spužvu čistijom, poboljšava završnu obradu fuge i efikasno čisti bez potrebe za ispiranjem.
- Skladištenje: preporučljivo je držati pakovanja na +20 °C dva dana prije svake upotrebe; više temperature povećavaju brzinu stvrdnjavanja, dok niže temperature otežavaju razmazivanje mase i usporavaju stvrdnjavanje.

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).

Stavka specifikacije

Fugiranje keramičkih pločica, gres porculanskog kamena i staklenog mozaika sa visokom hemijsko-mehaničkom otpornošću vršiće se sa sredstvom za fugiranje od smole visoke glatkosti i mogućnosti čišćenja, bakteriostatskim i fungistatičnim*, voodootpornim i otpornim na mrlje, za fuge sa visokom postojanošću boje od 0 do 10 mm, GreenBuilding Rating 3, tip Fugalite kompanije Kerakoll Spa. Spojevi moraju biti suvi, očišćeni od ostataka ljepila i mrvljivih dijelova. Nanesite fugu gletrom ili tvrdom gumenom lopaticom; završno čišćenje treba obaviti posebnim spužvama i čistom vodom. Širina fuge jednaka ____ mm i dimenzije pločice od ____ x ____ cm određuju prosječan prinos od ≈ ____ kg/m². Moraju se poštovati postojeći elastični dilatacioni i frakcijski spojevi.

* Ispitivanja izvedena prema ISO 846: 2019 Method A/B/C

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll		
Izgled	Komponenta A obojena pasta / komponenta B pasta neutralne boje	
Specifična težina	Komponenta A ≈ 1,65 kg/dm³ / Komponenta B ≈ 1,52 kg/dm³	
Viskoznost	≈ 110.000 mPa s, rotor 93 o/min. 10	Brookfield metoda
Inertna mineraloška priroda	kristalni silikat	
Hemijska priroda	epoksidna smola (komponenta A) / poliamini (komponenta B)	
Raspon veličine čestica	≈ 63 – 250 μm	
Skladištenje	≈ 24 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Pakovanje	monopakovanje komponenta A 1 kg / komponenta B 0,5 kg monopakovanje komponenta A 2 kg / komponenta B 1 kg	
Omjer smješe	Komponenta A : Komponenta B = 2 : 1	
Specifična težina smjese	≈ 1,57 kg/dm³	
Trajanje smjse na +23 °C	≥ 45 min.	
Granične temperature primjene	od +5 °C do +30 °C	
Širina fuge	od 0 do 10 mm	
Prohodnost	≈ 24 sata	
Fugiranje od polaganja:		
- sa proizvodom Fugalite Color na oblozi	momentalno	
- sa proizvodom Fugalite Color na podu	jedva se može hodati	
- s ljepilom	pogledajte podatke s karakteristikama ljepila	
- na malteru	≈ 7 – 14 dana	
Puštanje u promet	≈ 3 dana (mehanička otpornost) / ≈ 7 dana (hemijska otpornost)	
Prinos:		
- kao ljepilo	≈ 2 – 4 kg/m²	
- kao sredstvo za fugiranje	pogledajte tabelu učinaka	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

Tabela prinosa						
	Format	Debljina	grama/m² za širinu fuge			
			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
Pločice	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
	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

Navedeni podaci trebaju se smatrati okvirnima što se tiče potrošnje fugirne mase, jer potrošnja zavisi od našeg iskustva i gubitaka na gradilištu.
Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: hrapavost pločice, višak preostalog proizvoda, neravnina površine, temperatura, godišnje doba.

Performanse		
Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja		
Usklađenost	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 17487/11.01.02
HIGH-TECH		
Statički modul elastičnosti	≈ 3000 MPa	ISO 178
Otpornost na habanje	≈ 184 mm ³	EN 12808-2
Upijanje vode nakon 240 min.	≈ 0,05 g	EN 12808-5
Radna temperatura	od -40 °C do +80 °C	
Postojanost boje prema UNI EN ISO 105-A05	pogledajte tabelu	
Otpornost na gljivičnu kontaminaciju	klasa 0	ISO 846: 2019 METHOD A/B
Otpornost na bakterijsku kontaminaciju	klasa 0	ISO 846: 2019 METHOD C
Vlačna čvrstoća kamena/betona	≥ 5 N/mm ²	EN 1348
Početna čvrstoća pri smicanju	≥ 15 N/mm ²	EN 12003
Čvrstoća pri smicanju nakon potapanja u vodu	≥ 15 N/mm ²	EN 12003
Čvrstoća pri smicanju nakon termičkog udara	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Otvoreno vreme sušenja: vlačno prijanjanje	≥ 4 N/mm ²	EN 1346
Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.		

Otpornost na mrlje (ISO 10545-14)		
Sredstva za bojenje	Vrijeme izlaganja sredstvu koje stvara mrlje: 24 sati	Vrijeme izlaganja sredstvu koje stvara mrlje: 30 min.
Crveno vino	4	5
Maslinovo ulje	5	5
Čaj	3	5
Kafa	2	5
Coca-Cola	5	5
Kečap	5	5
Džem od crvenog voća	5	5
Limunov sok	5	5

- Legenda
- 5 može se čistiti toplom tekućom vodom
 - 4 može se čistiti neutralnim deterdžentom i blagim trljanjem spužvom
 - 3 može se čistiti osnovnim deterdžentom i snažnim trljanjem spužvom
 - 2 može se čistiti nakon tretmana rastvaračem ili agresivnom kiselinom ili baznim rastvorom i naknadnim snažnim trljanjem spužvom
 - 1 ne može se čistiti nijednim od opisanih tretmana

Otpornost na hemikalije (EN 12808-1)			
Kiseline	Koncentracija	Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Sirćetna	2,50%	••	•••
	5%	•	•••
	10%	•	•
Hlorovodonična	37%	•••	•••
Limunska	10%	•••	•••
Mravlja	2,50%	•	•
	10%	•	•
Fosforna	50%	•••	•••
	75%	•	•••
Mliječna	2,50%	•••	•••
	5%	••	•••
	10%	•	•

Legenda

- Odlično
- Dobra
- oskužno

Prikupljanje podataka: - sobna temperatura +23 °C / 50% rel. vlaž. - agresivna hemikalija +23 °C

Otpornost na hemikalije (EN 12808-1)			
Kiseline	Koncentracija	Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Nitratna	25%	••	•••
	50%	•	•
Oleinska	100%	•	•
Sumporna	50%	•••	•••
	100%	•	•
Taninska	10%	••	•••
Vinska	10%	••	•••
Prehrambene supstan- ce		Glavne prehrambene supstance (privremeni kontakt)	
Sirće		•••	
Citrusno voće		•••	
Etil alkohol		••	
Pivo		•••	
Maslac		•••	
Kafa		•••	
Kazein		•••	
Glukoza		•••	
Životinjske masti		•••	
Svježe mlijeko		•••	
Slad		•••	
Margarin		•••	
Maslinovo ulje		•••	
Sojino ulje		•••	
Pektin		•••	
Paradajz		•••	
Jogurt		•••	
Šećer		•••	
Goriva i ulja		Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Benzin		•	•••
Dizel		•••	•••
Katransko ulje		••	••
Legenda			
••• Odlično			
•• Dobra			
• oskudno			
Prikupljanje podataka: - sobna temperatura +23 °C / 50% rel. vlaž. - agresivna hemikalija +23 °C			

Otpornost na hemikalije (EN 12808-1)			
Goriva i ulja		Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Mineralno ulje		...	...
Petrolej		..	...
Bijeli špirit		.	...
Terpentin		.	...
Aikalije i soli	Koncentracija	Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Vodikov peroksid	10%	...	...
	25%	.	...
Amonijak	25%	..	...
Kalcijum hlorid	So. Zasićena	...	...
Natrijum hlorid	So. Zasićena	...	...
Natrijum hipohlorit			
(Aktivni hlor)	1,50%	.	...
	13%	.	.
Natrijev hidroksid	50%	...	...
Aluminijum sulfat	So. Zasićena	...	...
Kalijev hidroksid	50%	...	...
Kalijum permanganat	5%	..	...
	10%	.	..
Rastvori		Stalni kontakt	Povremeni kontakt
Aceton		.	.
Etil alkohol		.	...
Benzol		.	..
Hloroform		.	.
Metilen hlorid		.	.
Etilen glikol		...	...
Perhloretilen		.	..
Tetrahlorid ugljenika		.	..
Tetrahidrofuran		.	.
Toluol		.	..
Trielin		.	.
Ksilol		.	..

Legenda

- ... Odlično
- .. Dobra
- . oskudno

Prikupljanje podataka: - sobna temperatura +23 °C / 50% rel. vlaž. - agresivna hemikalija +23 °C

Tabela boja proizvoda Fugalite Color		Postojanost boje* GSc (Daylight) Standard EN ISO 105-A05
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

Legenda od 5 do 4 povišena postojanost boje; za unutarnje i vanjske prostore
od 3,5 do 3 dobra postojanost boje; za unutarnje i vanjske prostore
od 2,5 do 1 smanjena postojanost boje; za unutarnje prostore

* podaci o starenju 500 h
Daylight.
ISO 11341:2004.
GSc (EN ISO 105 A05)

Predstavljene boje su indikativne.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujte nacionalne standarde i propise
- radite na temperaturama između +5 °C i +30 °C
- koristite pakovanja čuvana 2/3 dana prije upotrebe na +20 °C
- poštujte omjer miješanja 2:1. Za djelomično miješanje, precizno izmjerite dva dijela
- vremena obradivosti variraju u zavisnosti od uslova okoline i temperature pločica
- nemojte gaziti po podovima koji su još vlažni kako biste izbjegli taloženje ostataka prljavštine
- ne polažite na podloge koje su izložene rastućoj vlazi ili nisu savršeno suhe
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane oktobar 2023 (ref. GBR Data Report – 10.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web lokaciju www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.