

## DEKORATIVNI MOZAIČKI MALTER “KULIR FASADA”



### 1. OPIS PROIZVODA I UPOTREBA

**Kulir fasada je dekorativni malter od raznobojnog mermernog zrna granulacije 1,5mm, na bazi akrilne emulzije.** Namenjen je za dekoraciju i zaštitu detalja na fasadnim zidnim površinama, kao što su stubovi i cokle, ako i za unutrašnje površine kao što su hodnici i stepeništa. Otporan na spoljašnje uticaje, vodoodbojan, dugovečan, postojan, predstavlja dobru zaštitu od nanosa vode i vlage na donjim delovima objekta. Ne preporučuje se za nanošenje na kompletne fasadne površine, kao ni za horizontalne površine izložene direktnom uticaju kiše. Ne preporučujemo nanošenje Kulir fasade na horizontalne površine: podove i plafone.

Podloga na koju se nanosi, mora biti suva, ravna, čvrsta bez prašine, soli i masnih mrlja. Podloga može biti mineralni malter (min. Starosti 1 mesec), gips kartone, i građevinski lepak.

Kulir ima nizak sadržaj lako isparljivih organskih materija.

### 2. NAČIN PAKOVANJA I NIJANSE

Pakuje se u plastične kante od :25kg

Tonira se prema Fasad TEXO ton karti Kulir fasada u 50 nijansi.

Određena odstupanja nijanse maltera u odnosu na odgovarajuću nijansu u ton karti su moguća zbog korišćenja prirodnih i bojenih zrna. Neujednačenost nijanse ugrađenog maltera može biti posledica neodgovarajućih uslova prilikom ugradnje, neizvršene egalizacije, različite upojnosti i hrapavosti podloge. Tamnije nijanse mozaičnog maltera karakteriše mestimično beljenje površine u uslovima dugoročnog vlaženja. Ova pojava ne predstavlja defekt materijala i ne može biti predmet reklamacije. Pojava je reverzibilnog karaktera ( povlači se nakon sušeja).

Ukupnu količinu maltera za jedan objekat potrebno je naručiti odjednom.

Ukoliko se na jednoj fasadnoj površini koristi malter iz različitih šarži, neophodno je izvršiti egalizaciju kako bi se izbegla neujednačenost nijanse. Fasada doo ne garantuje za potpuno podudaranje nijansi maltera iz različitih šarži, odstupanja u tonu ne mogu biti predmet reklamacije.

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje maltera primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se estetskih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

### 3. TEHNIČKI PODACI

Zapreminska masa (kg/m <sup>3</sup> )	1600	
Sadržaj lako isparljivih organskih materija VOC (g/l), kategorija A/c Premazi za spoljašnje mineralne obloge (max dozvoljeno 40g/l)	Max 2	
Vreme sušenja za T=20°C, rel. vl. vazduha =65% (sati)	Suvo na dodir	1 dan
	Otpornost na padavine dostiže nakon	2 dana
Potrošnja	3,5-4 kg/m <sup>2</sup>	
Paropropusnost	Koeficijent difuznog otpora	77

**Sastav:** Vezivo, aditivi, mermerno zrno

### 4. PRIPREMA PODLOGE

Potrebno je da podloga bude čvrsta, suva i čista, očišćena od masti, ulja i druge prljavštine. Zidne površine zaražene buđima obavezno dezinfikovati.

Podloga može biti mineralni malter (min. Starosti 1 mesec), gips kartone, i građevinski lepak.

Pre nanošenja Kulira, podlogu obavezno impregnirati podlogom „Akrilgrund“ u približnom tonu Kulira. Vreme sušenja podloge pre nanošenja maltera je minimum 12 sati.

### 5. NANOŠENJE

Pre upotrebe Kulir je potrebno dobro promešati, do pojave prve pene, a zatim po potrebi razrediti sa "DS podlogom". Mešanje materijala obaviti na neki od načina:

- presipanjem iz kante u kantu,
- ručnim mešanjem
- mešanjem električnim mikserom sa malim brojem obrtaja

Ukoliko dođe do veće pojave pene, a to se dešava u slučaju prekomernog mešanja, ostaviti kantu da odstoji 24 sata da bi se oslobodio višak vazduha, pa tek onda materijal nanositi.

Nikako ne treba mešati Kulir sa električnim mikserom sa velikim brojem obrtaja jer može dovesti do oštećenja bojenog mermernog zrna kao i do zamućivanja i prebojavanja emulzije.

Malter nanosimo ručno nerđajućom metalnom gletericom u debljini granulacije maltera povlačenjem na gore. Odmah nakon nanošenja, pristupiti zaglađivanju i izravnavanju materijala sa istim alatom u jednom smeru. Nanos treba da bude ravnomeran, bez praznina između zrna.

Tokom zaglađivanja, povremeno čistiti alat i uklanjati višak emulzije kako bi se izbegla pojava zamućenja nakon sušenja koja se manifestuje u vidu mlečnobelih mrlja na površini maltera (naročito izraženo kod tamnijih nijansi).

Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama kako bi se izbegle neujednačenosti koje nastaju usled spajanja površina, neravnomernog sušenja i sl. Nakon nanošenja i zaglađivanja je potrebno blagovremeno se vratiti i opet zagladiti delove gde je to potrebno, baš iz razloga da se izbací višak emulzije i posloži kamen.

Kulir nije namenjen za nanošenje na kompletne fasadne površine. Ugradnju materijala ograničiti na detalje: cikle, stubove i ostale manje povezane površine. Ne preporučujemo nanošenje Kulir fasade na horizontalne površine: podove i plafone.

Nanošenje maltera moguće je samo pri određenim vremenskim uslovima: temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u obimu od +5 °C do +30 °C, relativna vlažnost vazduha <65 %. Ne raditi po direktnom suncu, vetru i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja i sušenja maltera.

Posle upotrebe, alat odmah oprati vodom.

## 6. POSTUPANJE SA OTPADOM

Nepotrošen malter (samo onaj koju nismo razređivali!) u dobro zatvorenoj ambalaži spremi za moguća popravljavanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebljive tečne ostatke ne izlivamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okoliš i ne odстранjujemo ih zajedno s kućnim otpadom. Izmješamo ih s cementom (možemo dodati i otvrdnute ostatke i otpatke maltera, pesak, piljevinu) i stvrdnuto odstranimo na deponiju građevinskog (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnog otpada (klasifikacijski broj 08 01 12). Očišćena ambalaža se može reciklirati.

## 7. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Poštovati opšta uputstva i propise iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno molersko farbarskih radova. Upotreba posebnih ličnih zaštitnih sredstava i posebnih postupaka za siguran rad prilikom nanošenja Kulir fasade nije potrebna. Ukoliko Kulir fasada dođe u dodir sa očima, odmah ih isprati vodom.

## 8. SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Proizvod čuvati u originalnoj, zatvorenoj ambalaži na suvom mestu, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, na temperaturi od +5°C do +30°C. Rok trajanja do 12 meseci u originalnoj i neoštećenoj ambalaži. Proizvod ne sme smrznuti.

## 9. KONTROLA KVALITETA

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama lokalnim, evropskim i drugim standardima. Kvaliteta proizvoda je pod svakodnevnom nadzorom spostvene laboratorije, što potvrđuje I višegodišnji sertifikat ISO 9001. Povremeno kvalitet proveravamo I u akreditovanim laboratorijama u zemlji i inostranstvu.

---

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena na osnovu naših iskustava i sa ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Kompanija ne snosi odgovornost ze nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uslovima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: 005/16, 07.10.2016.

“Fasada”d.o.o.

Banovačka 66  
22 300 Stara Pazova , Srbija  
Tel:022/312-882  
Fax:022/ 312-360  
Mail:office@fasada.rs  
www.fasada.rs