

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka:

BK Kul

Podatki o proizvajalcu:

Banja Komerc Bekament D. O. O.

Kralja Petra Prvog 132

34304 Banja

Arandelovac

tel. 034-6777-500

faks 034-6777-505

e-pošta:komercijala@bekament.com

Kontakt za izdelavo TLP: e-pošta:laboratorija@bekament.com

2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

BK Kul je dekorativna mozaična malta, izdelana na osnovi visokokakovostne akrilne emulzije in večbarvnega marmornatega zrna, v prvi vrsti namenjena za zaščito podzida in stebrov v zunanjih in notranjih prostorih. Označujejo jo dobra adhezija na podlago, izredno uporabnost pri obdelavi, visoka trdnost in vodoodbojnost. Ni namenjena za vgradnjo na celotnih fasadnih površinah kot zaključni sloj termoizolacijskega sistema. Uporabo omejiti na detajle (cokle, stebre in druge manjše nepovezane površine). BK Kul ni priporočljiv za uporabo na vodoravnih površinah, izpostavljenih neposrednemu vplivu stoječe vode.

Velikost zrna: 1,5 mm

3. SESTAVA

Kemijska sestava: Vodna disperzija polimera, voda, aditivi, večbarvno marmornato zrno.**Nevarne sestavine:** V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem razvrščanja in označevanja, se ta izdelek ne razvršča med nevarne izdelke.

4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Gostota, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1500-1700
Oprijemljivost na podlago, MPa (EN 1542)	> 0,3 MPa po EN 15824
Vodovpojnost, kg/(m²h[°] · 5) (EN 1062-3)	0,1-0,5 (razred W2 po EN 15824)
Parapropustnost, g/(m²d) (EN ISO 7783-2)	> 150 (razred V1 po EN 15824)
Koeficient difuznega odpora-μ (EN 1015-19)	< 20
Toplotna prevodnost-λ10,dry, W/(m.K) (EN 1745 Table A.12)	0,35

RZ-TLP-002

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | www.bekament.com

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:3	Različica:0
BK Kul	RZ-TLP-002	Datum: 09.03.2023.

Okvirna poraba, kg/m²	~5
Pakiranje, kg	8,25;

5. DRUGE ZNAČILNOSTI

Videz: Pastozna masa v kombinaciji večbarvnega zrna

Vonj: Specifičen za polimerno vezivo

pH-vrednost (EN ISO 787-9): 8-10

Vsebina suhe substance (EN ISO 3251). %: ~85

VOC* vsebina, g/l: < 10 (maksimalno dovoljena vrednost A (c) 40 g/l)

* VOC: Volatile Organic Compound – Izparljiva organska substanca;

BK-IN Kul se izdeluje v 28 standardnih odtenkih. Na posebno zahtevo kupca se lahko izdelajo tudi druge kombinacije na osnovi standardnih barvanih zrn.

6. PODLAGA

Podlaga, na katero se nanaša malta, mora biti trda, čista in suha, brez slabo vezanih delov, masnih madežev ipd. Primerne podlage so vse površine iz cementno-apnenih malt (stare najmanj en mesec), vlaknasto-cementne plošče, betonske površine (stare najmanj en mesec), mavčno-kartonske plošče ipd. Podlago je treba pred nanašanjem premazati z Bk-Acryl podlago, v primeru temnejših podlag pa z BK-MicroGrundUniversalom. Čas sušenja pred nanašanjem malte znaša min 12 h.

Če se nanaša na sisteme za toplotno izolacijo, je treba najprej nanesti BK-Penetrat na lepilni sloj. Po sušenju BK-Penetrat nanesite podlago BK-Acryl ali BK-Grund Universal v približni barvi mozaičnega ometa. Če se nanaša na sisteme za toplotno izolacijo, je treba BK-Penetrat najprej nanesti na lepilni sloj, nato BK-Acryl substrat pred nanosom mozaične malte.

Pripravi podlage je treba posvetiti veliko pozornost, saj nepravilnosti v smislu neravnin otežujejo obdelavo malte in onemogočajo pridobitev enakomerno zglajene površine.

7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pred uporabo je treba malto dobro premešati, nato pa po potrebi razredčiti z majhno količino vode do 1 % (max. do 250 ml/25 kg), z namenom doseganja konsistence malte do penaste mase. Mešanje materiala opraviti s presipanjem iz vedra v vedro, z ročnim mešanjem ali eventualno električnim mešalnikom z majhnim številom obratov. Mešanje materiala z električnim mešalnikom z velikim številom obratov lahko povzroči poškodbo barvanega marmornatega zrna, s tem pa tudi povzroči motnost in prebarvanje emulzije. Malto nanašamo ročno z nerjavečo kovinsko gladilko v debelini od 2 do 2,5 mm, v smeri navzgor. Takoj po nanosu je treba začeti gladiti in izravnovati materiala z istim orodjem, v eni smeri. Nanos mora biti enakomeren, izenačene debeline in brez praznin med zrn. Med glajenjem je treba orodje čistiti in odstranjevati eventualno odvečno emulzijo, da se izognete nastanku motnosti po sušenju, ki se izraža v smislu mlečno belih madežev na površini malte (še zlasti izraženo pri temnejših odtenkih).

TEHNIČNI LIST IZDELKA

Izdaja:3

Različica:0

BK Kul**RZ-TLP-002****Datum: 09.03.2023.**

Delati je treba enakomerno in brez prekinitev na kontinuiranih stenskih površinah, s čimer se izognete neizenačenostim, ki nastajajo zaradi spajanja površin, neenakomernega sušenja ipd. Če se na eni kontinuirani površini uporablja malta iz različnih serij, je obvezno treba izvesti egalizacijo, s čimer se izognete neizenačenosti odtenka.

Temperatura zraka in podlage med vgradnjo mora biti v obsegu od +5 °C do +30 °C. Ne delati pod neposredno sončno svetlobo, v vetru in dežju. Po 6 h sušenja pri normalnih pogojih (T=+23-25 °C, 50-60 % r. v. z.) je malta suha na dotik. Odpornost na padavine se doseže po 24 h sušenja pri normalnih pogojih. Visoka vlaga in nizke temperature lahko bistveno podaljšajo čas vezave malte.

OPOMBA: V primeru priprave črnega odtenka K 129 moramo BK-Kul komponento A tonirati z barvilom B06, in sicer: tonirati BK-Kul komponento A 6/1 z 30ml barvila B06, BK-Kul komponento A 1,9/1 pa z 10ml. barvila B06.

8. VZDRŽEVANJE

BK-Kul malta ne zahteva posebnega vzdrževanja. Priporočata se občasno odpraševanje in brisanje z namenom odstranjevanja prahu. Eventualne nečistoče se lahko odstranijo s pranjem s pomočjo tople vode in nekega univerzalnega hišnega sredstva za čiščenje (detergent za perilo/posodo). Zatem izvesti izpiranje pod vodnim curkom. Nista dovoljeni čiščenje in pranje z abrazivnimi sredstvi in orodji.

9. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi je treba orodje temeljito oprati z vodo. Če se orodje ne opere neposredno po uporabi, je treba otrdele ostanke odstraniti mehansko. Odstranjevanje se lahko olajša z večurnim namakanjem orodja v vodi.

10. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni previdnostni ukrepi. Hraniti zunaj dosega otrok. Skladiščiti pri temperaturah od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposrednim vplivom sončne svetlobe in zmrzovanjem.

Rok uporabe: 18 mesecev.

11. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihalnih poti: Ni potrebna pri dobrem prezračevanju prostorov.

Zaščita rok in telesa: Pri ponavljajočem se stiku s kožo je priporočljiva preventivna uporaba zaščitnih rokavic. Uporabljajte delovno obleko z dolgimi rokavi in hlačnicami.

Zaščita oči: Preventivno uporabljati zaščitna očala.

12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso poznani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano izpuščanje v kanalizacijo in vodotoke.

RZ-TLP-002

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | www.bekament.com

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:3	Različica:0
BK Kul	RZ-TLP-002	Datum: 09.03.2023.

13. NAČIN ODSTRANJEVANJA

V skladu z lokalnimi/regionalnimi/evropskimi/nacionalnimi predpisi.

14. OSTALE INFORMACIJE

Določena odstopanja odtenkov malte glede na ustrezen odtenek na kartici odtenkov so možna zaradi uporabe naravnih in barvanih zrn. Neizenačenost odtenka vgrajene malte je lahko posledica neustreznih pogojev med vgradnjo, neizvedene egalizacije, različne vpojnosti in hrapavosti podlage.

Temnejši odtenki BK-Kul mozaične malte označuje mestoma beljenje površine v pogojih dolgoročnega vlaženja. Ta pojav ne predstavlja defekta materiala in ne more biti predmet reklamacije. To je pojav reverzibilnega značaja.

Skupno količino malte za en objekt je zaželeno naročiti na enkrat. Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za popolno ujemanje odtenkov malt iz različnih serij, odstopanja v odtenku ne morejo biti predmet reklamacije.

Če izvajalec pri vgradnji materiala opazi določeno estetsko ali uporabno pomanjkljivost, je dolžan zaustaviti delo in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem roku začel z obravnavo reklamacije. Pritožbe, ki se pošljejo proizvajalcu po vgradnji večjega dela ali kompletne količine materiala in se tičejo navedenih značilnosti, ne morejo biti predmet reklamacije.

15. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO izvaja nadzor izdelka v lastnih laboratorijih in tudi redna preverjanja v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod naših spoznanj in dosedanjih

praktičnih izkušenj ter vsem uporabnikom služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih v naših navodilih, je treba naša navodila razumeti kot splošne smernice, brez garancije za vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe ali napačne izbire izdelka kot tudi ne za nekakovostno opravljeno delo.

Predpostavlja se, da izvajalec obvlada tehnike vgradnje in uporabe različnih izdelkov. Zapisano nas v ničemer ne obvezuje.

Ta dokument nadomešča vse predhodne različice, ki začeni z navedenim datumom izdelave štejejo za neveljavne.

Datum izdelave: 09. 03. 2023.

Predhodna različica: 2.5-24.12.2021.

Spremembe: Poglavlja 7