

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:0
BK-Bet	RZ-TLP-040	Datum: 14.12.2020.

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-Bet.

Podatki o proizvajalcu:

Banja Komerc Bekament D. O. O.

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-Bet je disperzijska barva izdelana na osnovi visokokakovostne akrilne emulzije, ki je namenjena za dekorativno zaščito vodoravnih in navpičnih betonskih in drugih cementnih površin. Odlikuje jo odlična vodoodbojnost in adhezivnost na cementne podlage. Prav tako ima odlično odpornost na obrabo z abrazijo, UV-sevanje in vremenske razmere. Ni priporočljiva za barvanje površin, ki so izpostavljene večjim obremenitvam (javne garaže, nakupovalni centri, skladišča ipd.). Razvršča se med ekološke stenske barve, ki niso škodljive za zdravje ljudi in okolje. Ne vsebuje organskih topil.

3. SESTAVA

Kemična sestava: vodna emulzija polimera, voda, aditivi, pigmenti in mineralna polnila.

Nevarne sestavine: v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katerim je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem razvrščanja in označevanja, ta izdelek se ne uvršča med nevarne izdelke.

4. TEHNIČNE LASTNOSTI

Gostota [g/dm³] (EN ISO 2811-1)	1500-1700
Oprijemljivost na podlago [MPa] (EN ISO 4624)	1,45
Navzemanje vode [kg/(m² h^{0,5})] (EN 1062-3)	0,1-0,5 (razred W ₂ po EN 1062-1)
Stopnja sijaja [%] (EN ISO 2813)	< 5 pri kotu 85° (globoki mat po EN 13300)
Velikost delcev [µm] (EN 1524, EN 13300)	< 100 (fina po EN 13300)
Viskoznost [mPas] (EN ISO 2555)	8000-15000
Paroprepustnost [m] (EN ISO 7783-2)	0,14-1,4 (razred V ₂ po EN 1062-1)
Debelina sloja [µm] (EN ISO 3233)	100-200 (razred E ₃ po EN 1062-1)
Okvirna poraba [g/m²]	~ 400

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:0
BK-Bet	RZ-TLP-040	Datum: 14.12.2020.
Embalaža [kg]	1 in 5	

5. OSTALE LASTNOSTI

Videz: obarvana viskozna tekočina.

Vonj: specifičen za polimerno vezivo.

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

Delež suhe snovi (EN ISO 3251), [%]: ~ 70

VOC* vsebnost [g/l]: < 1 (največja dovoljena vsebnost A (c) 40 g/l). *VOC:

Volatile Organic Compound – Hlapna organska spojina.

V ponudbi se nahaja 14 standardnih barvnih odtenkov. Ostale odtenke, ki so prikazani v barvni karti BK-Bet dobimo z mešanjem z belim BK-Betom v razmerju 1:1, 1:5 in 1:10, odvisno od izbranega odtenka. Ne jamčimo za popolno ponovljivost odtenkov.

6. PODLAGA

Podlaga na katero se barva nanaša mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Med primerne podlage spadajo vse betonske površine (stare najmanj tri mesece), cementno vlaknene plošče, tovarniško izdelani zaključni betonski elementi ipd. Preden se začne z nanosom je podlago potrebno premazati z podlago BKGrund Universal ali z BK-Betom razredčenim s približno 25 % vode. Čas sušenja podlage, pri normalnih pogojih, pred nanosom barve znaša najmanj 12 ur.

V primeru prebarvanja površin, okuženih z zidnimi plesni, je potrebno izvesti dezinfekcijo z BK-Sanacidom. V primeru barvanja površin, ki so pobarvane z oljnimi barvami, laki ipd., je potrebno popolnoma odstraniti obstoječe premaze.

7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pred uporabo je potrebno zmes dobro premešati in izvesti homogenizacijo materiala iz različnih serij in/ali embalaže ter jo po potrebi razredčiti z največ 5 % vode (0,05 l za pakiranje 1 kg, 0,25 l za pakiranje 5 kg). Barva se nanaša z kratkodlakim valjčkom ali s čopičem, najpogosteje v dveh slojih. Drugi sloj se nanaša šele, ko se prvi sloj popolnoma posuši, kar pri normalnih pogojih ($T = +23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka = 50-60 %) traja 4-6 ur. Naknadni popravki barve pri vgradnji (dodatno redčenje, dodajanje pigmentov ipd.) niso dovoljeni.

Delo je potrebno opravljati enakomerno in brez prekinjanja na neprekinjenim površinam, da bi se izognili neenakomernosti, ki nastajajo zaradi spajanja površin, neenakomernega sušenja ipd.

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti v območju od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Ne uporabljati na direktnem soncu, vetru ali dežju. Po 6 urah sušenja pri normalnih pogojih ($T = +23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka = 50-60 %) je barva suha na dotik, medtem ko se popolna odpornost materiala doseže po 3 tednih. Odpornost na padavine se doseže po najmanj 24 urah sušenja pri normalnih pogojih. Visoka vlažnost in nizke temperature lahko bistveno podaljšajo čas sušenja barve.

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:0
BK-Bet	RZ-TLP-040	Datum: 14.12.2020.

8. VZDRŽEVANJE

Površine, ki so pobarvane z BK-Betom imajo dobro odpornost na umazanijo in ne zahtevajo posebno vzdrževanje. Priporočljivo je občasno čiščenje površin in brisanje praha. Morebitne nečistoče lahko odstranimo pranjem s pomočjo tople vode in nekega univerzalnega hišnega čistilnega sredstva (detergent za pranje perila / detergent za pomivanje posode). Nato je potrebno površine sprati s čisto vodo. Ni dovoljeno čiščenje in pranje z abrazivnimi sredstvi in orodji.

9. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po končanem delu je potrebno orodje temeljito oprati z vodo. Če se orodje ne očisti in ne opere takoj po uporabi, otrdele ostanke je potrebno mehansko odstraniti. Odstranjevanje se lahko olajša z večurnim potapljanjem orodja v vodi.

10. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi posebni ukrepi za varno ravnanje niso potrebni. Hraniti izven dosega otrok.

Skladiščiti pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo in zmrzaljo.

Rok uporabe: 18 mesecev.

11. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: ni potrebna v dobro prezračenih prostorih.

Zaščita rok in telesa: pri ponavljajočem stiku s kožo priporočamo preventivno uporabo zaščitnih rokavic. Uporabljati zaščitno delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami. Zaščita oči: preventivno uporabljati zaščitna očala.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Na podlagi izkušenj in obstoječih podatkov pri pravilni uporabi niso znani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano iztekanja v kanalizacijo in vodotoke.

13. NAČIN ODSTRANJEVANJA / RAVNANJA Z ODPADKI

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

14. DRUGI PODATKI

Odtenki iz barvne karte so izdelani na papirju, tako da se pri nanašanju izdelka na različne površine, lahko pričakujejo manjša odstopanja odtenkov od barvne karte, ki ne morejo biti predmet reklamacije. Določena odstopanja odtenka barve glede na ustrezen odtenek iz barvne karte so možna zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. Neenakomernost

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:0
BK-Bet	RZ-TLP-040	Datum: 14.12.2020.

odtenkov pobarvane betonske površine je lahko posledica neustreznih pogojev pri vgradnji, različne vpojnosti in hrapavosti podlage.

Celotno količino barve za en objekt je potrebno naročiti naenkrat. Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za popolno ujemanje odtenkov iz različnih serij, odstopanja v barvnem odtenku pa ne morejo biti predmet reklamacije.

Če izvajalec pri vgradnji materiala opazi kakršnokoli estetsko ali uporabno pomankljivost, je dolžan ustaviti dela ter o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Očitki, ki se nanašajo na omenjene lastnosti, posredovane proizvajalcu po opravljeni vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ne morejo biti predmet reklamacije.

15. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO opravlja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih, kot tudi redno testiranje v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod našega znanja in dosedanjih praktičnih izkušenj, in vsem uporabnikom naj služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih, ki so navedeni v naših navodilih, je potrebno naša navodila vzeti kot splošne smernice, brez garancije na vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, ki je nastala zaradi nepravilne uporabe ali zaradi napačne izbire izdelka, kot tudi za nekakovostno opravljena dela. Predpostavlja se, da je izvajalec obvladal tehnike vgradnje in uporabo različnih izdelkov.

Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Datum izdelave: 14. 01. 2013.

Prejšnja različica: različica 1.5- 10.2.2018.

Spremenjena poglavja: 7.