

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 18.01.2013.
		Verzija: 2	
BK-LIV			RZ-TLP-027

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-Liv

Podatki o proizvajalcu: Banja Komerc Bekament DOO

34304 Banja  
Arandjelovac  
tel. 034-6777-500  
fax. 034-6777-505  
e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izdelavo TLI: e-mail: laboratorija@bekament.com

## 2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

BK-Liv je samorazlivajoča zmes za tenkoslojno izenačevanje cementnih talnih površin preden se začne z lepljenjem parketa, keramike, polaganjem laminata, PVC in drugih vrst talnih oblog. Lastnosti BK-Liva so dobra oprijemljivost, izjemna mehanična trdnost, enostavna in hitra vgradnja.

## 3. SESTAVA

**Kemijska sestava:** Sivi portland cement, dodatki in mineralna polnila.

**Nevarne sestavine:** Na podlagi Pravilnika o klasifikaciji, pakiranju, označevanju in oglaševanju kemikalij in določenih izdelkov („Uradni list RS“, številka 59/10), s katerim je zakonsko uveden DSD/DPD sistem klasifikacije in označevanja, se izdelek uvršča med nevarne izdelke z oznako nevarnosti Xi - Dražilno.

## 4. TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Zmes za nanos, g/dm <sup>3</sup>	1100-1300
Oprijemljivost na podlago, MPa (EN 13892-8)	4,2 razred B2,0 po EN 13813
Upogibna trdnost, MPa (EN 13892-2)	8,3 razred F7 po EN 13813
Tlačna trdnost, MPa (EN 13892-2)	55,4 razred C50±0,6 po EN 13813
Odpornost na obrabo, cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	11,0 razred A12 po EN 13813
Zbiranje, mm/m (EN 13892-2)	0,2
Povprečna poraba, kg/m <sup>2</sup> /mm debljine	~1
Embalaza, kg	25;

## 5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Sivi prah

<b>Banja Komerc Bekament DOO</b>	<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	<b>Št. izdaje: 1</b>	<b>Datum: 18.01.2013.</b>
		<b>Verzija: 2</b>	
<b>BK-LIV</b>			<b>RZ-TLP-027</b>

**pH vrednost vlažne mase: 11-13**

## **6. PODLAGA**

Podlaga na katero se zmes nanaša mora biti trdna, čista in dobro očiščena od prahu. Za boljšo oprijemljivost je priporočljivo na podlago nanesti BK-Acryl podlage v skladu z napotki, neodvisno od kakovosti podlage. V primeru novih cementnih oblog se pred nanosom zmesi lahko podlaga samo namoči. V primeru vpojnih, starih podlag je impregnacija nujna. Med ustrezne podlage spadajo vse betonske površine (stare najmanj 3 mesece), cementni estrihi ipd.

## **7. PRIPRAVA IN NANOS**

Zmes se pripravi tako, da se prah postopoma dodaja v približno 23 % vode (za 25 kg prahu je potrebno približno 5,8 l vode). Mešanje se opravlja z električnim mešalnikom do popolne homogenosti. Zmes se razliva na podlago z lopatico ali podobnim orodjem, s posebno pozornostjo pri nanosu po kotih. Po končanem razlivanju zmesi je zaželeno površino obdelati z posebnim nazobčenim valjem (glavnikom), da se odstranijo mehurji zraka. Največja debelina nanosa znaša 3 mm. Čas sušenja je 1 dan/mm debeline. Z večslojnim nanosom se lahko nanesejo tudi večje debeline. Nova plast se nanaša šele, ko se prva plast popolnoma osuši.

Izjemno pomembno je pridrževati se priporočil, ki se nanašajo na potrebno količino vode za mešanje. Večje količine vode pripeljejo do boljšega razlivanja, toda istočasno lahko zmanjšajo mehanske lastnosti materiala in pripeljejo do pokanja.

Visoka vlaga in nizke temperature lahko podaljšajo čas sušenja vgrajene mase, pojavijo razpoki pa lahko povzročijo tudi močno kroženje zraka, visoke temperature, predebelo nanešena plast, neustrezno pripravljena podlaga ipd..

## **8. ČIŠČENJE ORODJA**

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrslе ostatke mehanički ukloniti.

## **9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

Prenos materiala opravljati v zaprtih vrečah. Pri delu v zaprtih prostorih omogočiti zadostno zračenje. Pri delu z mokro zmesjo za izenačevanje zaščititi oči in kožo, zaradi alkalne reakcije. Hraniti izven dosega otrok.

Material skladiščiti v suhih prostorih na paletah, zaščiteno od vlage.

Rok trajanja: 12 mesecev.

## **10. OSEBNA ZAŠČITA**

Zaščita dihal: Pri velikem prašenju uporabljati zaščitno masko.

Zaščita rok in telesa: Uporabljati zaščitne rokavice. Pri vsaki prekinitvi dela oprati roke z vodo. Uporabljati zaščitno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: Uporabljati zaščitna očala kot zaščito od prahu in mokre mase.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 18.01.2013.
		Verzija: 2	
BK-LIV			RZ-TLP-027

## 11. INFORMACIJE O PREDPISIH

Na podlagi Pravilnika o klasifikaciji, pakiranju, označevanju in oglaševanju kemikalij in določenega izdelka („Uradni list RS“, številka 59/10), s katerim je zakonsko uveden DSD/DPD sistem klasifikacije in označevanja:



Xi Dražilno

### R-oznake:

R37/38 Draži dihala in kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

R43 Stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost

### S-oznake:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S26 Če pride v stik z očmi, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S36/37/39 Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice i zaščito za oči/obraz.

## 12. EKOLOŠKI IN TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Na podlagi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso znani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano izlivanje v vodotoke zaradi alkalne reakcije.

## 13. RAVNANJE Z ODPADKI

Na podlagi Pravilnika o kategorijah, preverjanju in razvrščanju odpadkov, objavljenem v „Uradnem listu RS“ št. 56/10 kot sledi:

Ostanki izdelka: Strjeni ostanki izdelka se razvrščajo skladno s klasifikacijsko številko 17 09 04.

Ostanki embalaže: Ostanki embalaže se razvrščajo skladno s klasifikacijsko številko 15 01 01.

## 14. OSTALE INFORMACIJE

Če izvajalec pri vgradnji samorazlivajoče mase opazi kakršnokoli estetsko ali uporabno pomankljivost, je dolžan prenehati z delom in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Reklamacije, ki se nanašajo na omenjene lastnosti, posredovane proizvajalcu po opravljeni vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ne morejo biti upoštevane.

## 15. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO opravlja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih ter občasno opravlja raziskave v neodvisnih certificiranih laboratorijih. Podatki iz tehničnega lista izhajajo iz našega znanja in praktičnih izkušenj, vsem uporabnikom pa naj služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če se vremenski in drugi pogoji razlikujejo od pogojev navedenih v naših navodilih, je potrebno naša navodila vzeti kot splošne

napotke, brez garancije za vgraditev.

<b>Banja Komerc Bekament DOO</b>	<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	<b>Št. izdaje: 1</b>	<b>Datum: 18.01.2013.</b>
		<b>Verzija: 2</b>	
<b>BK-LIV</b>			<b>RZ-TLP-027</b>

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornost za škodo, ki nastane pri nepravilni uporabi ali zaradi napačne izbire izdelka, niti ne za nekakovostno izvajanje del. Predpostavlja se, da je izvajalec obvladal tehnike vgradnje in uporabo različnih izdelkov. Vse navedeno nas v ničemer ne zavezuje.

Datum izdelave: 18.01.2013.

Predhodna verzija: Verzija 1-29.12.2011.