

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:2	Različica:0
<b>BK-Banjalit</b>	<b>RZ-TLP-028-02</b>	<b>Datum: 7.12.2020.</b>

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Trgovsko ime izdelka:** BK-Banjalit.

**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-Banjalit** je tip plemenitega mineralnega ometa na apnenocementni osnovi. Namenjen je za dekorativno zaščito fasadnih in notranjih stenskih površin. Mineralni omet se proizvaja v beli barvi z granulacijo 2 mm.

BK-Banjalit odlikuje visoka trdnost, paroprepustnost, dobra adhezivnost na podlago, in odpornost proti nastajanju stenskih alg in plesni. BK-Banjalit ni priporočljiv kot zaključni dekorativni omet v okviru termoizolacijskih sistemov Bekatherm.

## 3. SESTAVA

**Kemična sestava:** beli cement, hidrirano apno, polimerno vezivo, 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, komponente sistema beli cement in apno predstavljata nevarni sestavini, zato se izdelek uvršča med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost, Opozorilo.

## 4. TEHNIČNE LASTNOSTI

<b>Nasipna prostorninska masa (v nasutem stanju) [g/dm<sup>3</sup>]</b>	1200-1500
<b>Koeficient kapilarne vodovpojnosti [kg/m<sup>2</sup> min<sup>0,5</sup>] (EN 1015-18)</b>	≤ 0.2 (razred W <sub>2</sub> po EN 998-1)
<b>Tlačna trdnost po 28 d [MPa] (EN 1015-11)</b>	> 7.0 (razred CS IV po EN 998-1)
<b>Upogibna trdnost po 28 d [MPa] (EN 1015-11)</b>	> 1,2
<b>Okvirna poraba [kg/m<sup>2</sup>]</b>	~ 2,7-3,3
<b>Embalaža [kg]</b>	25

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:2	Različica:0
<b>BK-Banjalit</b>	<b>RZ-TLP-028-02</b>	<b>Datum: 7.12.2020.</b>

## 5. OSTALE LASTNOSTI

**Videz:** bela praškasta masa.

**pH vrednost svežeg ometa:** 11-13

BK-Banjalit se proizvaja izključno v beli barvi in ni namenjen za toniranje s pomočjo sredstev za niansiranje Bekament. Zaradi visoke pH vrednosti mineralnega ometa, v primeru njegovega niansiranja lahko pride do neenakomernosti na fasadni površini, ki se skozi čas izkaže v obliki barvitosti in izrazitega in/ali nepravilnega bledenja ometa.

Naknadno barvanje mineralnega ometa se lahko izvede z barvanjem z disperzijskimi barvami na akrilni ali silikatni osnovi, v omejenem izboru odtenkov, ob upoštevanju, da je minimalni čas sušenja ometa 7 dni. Optimalni čas sušenja mineralnega ometa, za najboljše rezultate pri barvanju, znaša 28 dni.

## 6. PODLAGA

Podlaga na katero se nanaša omet mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Med primerne podlage spadajo vse površine apnenih, cementnih, apnocementnih ometov (stari najmanj mesec dni), cementno vlaknene plošče, betonske površine (stare najmanj tri mesece) ipd. Vse stare in slabo oprijete premaze je potrebno odstraniti, sanirati z ustreznimi materiali in šele potem pristopiti z nanašanjem podlage.

V primeru močno vpojnih, starih, suhih in/ali podlag, ki se prašijo, preden se začne z nanosom ometa je potrebno premazati podlago z BK-Grund Universalom. Pri zelo vpojnih podlagah je priporočljivo premazovanje z BK-Nivelatorjem, pri šibkih in preperelih podlagah pa je potrebno površino pred nanosom ometa premazati z BK-Penetratom. Čas sušenja podlage pred nanosom ometa znaša najmanj 12 ur.

Veliko pozornosti je treba nameniti pripravi podlage, saj nepravilnosti v obliki neravnin ovirajo obdelavo ometa in preprečujejo dobijanje ustrezne strukture.

## 7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Priprava mase se opravi s počasnim dodajanjem praha v približno 28 % vode (okoli 7 l vode na 25 kg praha), ob stalnem mešanju z električnim mešalnikom do popolnega močenja in homogenizacije. Maso pustimo stati 10 minut, nato ponovno še enkrat premešamo in če je potrebno dodamo še malo vode za prilagajanje ustrezne konzistence. Omet nanašamo ročno z nerjavečo kovinsko gladilko v debelini največjega zrna. Nekaj minut po nanosu pristopiti obdelavi ometa s pomočjo kosa stiropora, kjer se odvisno od željene strukture lahko zaribava vodoravno ali navpično. Tako dobljena struktura je podobna hrastovi skorji. Strukturiranje se lahko izvaja tudi s krožnimi gibi, odvisno od želje kupca.

Delo je potrebno opravljati enakomerno in brez prekinjanja na neprekinjenim stenskim površinam, da bi se izognili neenakomernosti, ki nastajajo zaradi spajanja površin, neenakomernega sušenja ipd. Pripravljeno maso uporabiti v 2 urah

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti v območju od +5 °C do +30 °C. Ne uporabljati na direktnem soncu, vetru in dežju. Po 6 urah sušenja pri normalnih pogojih (T = +23-25 °C, relativna vlažnost zraka = 50-60 %) je omet suh na dotik. Visoka vlažnost

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:2	Različica:0
<b>BK-Banjalit</b>	<b>RZ-TLP-028-02</b>	<b>Datum: 7.12.2020.</b>

in nizke temperature lahko bistveno podaljšajo čas vezanja ometa. Odpornost na padavine se doseže po najmanj 24 urah sušenja pri normalnih pogojih.

## 8. 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.

## 9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Material prenašati v zaprtih vrečah. Pri delu zagotoviti dobro prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Pri delu z mokrim ometom zaščititi oči in kožo zaradi alkalne reakcije. Material skladiščiti v suhih prostorih na paletah, zaščitениh pred vlago. Rok uporabe: 12 mesecev.

## 10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: v primeru močnega prašenja uporabiti zaščitno masko.  
Zaščita rok in telesa: preventivno uporabljati zaščitne rokavice in delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.  
Zaščita oči: preventivno uporabljati zaščitna očala za zaščito pred prahom in mokrim ometom.

## 11. PODATKI O PREDPISIH

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, komponente sistema beli portland cement in apno predstavljata nevarni sestavini, zato se izdelek uvršča med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost, Opozorilo.



Opozorilo

Nevarnost

Draženje kože, kategorija 2 : H315  
Senzibilizacija kože, kategorija 1 : H317  
Huda poškodba oči, kategorija 1 : H318  
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, draženje dihalnih poti, kategorija 3 : H335

### H stavki:

H315: povzroča draženje kože.  
H317: lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318: povzroča hude poškodbe oči.

RZ-TLP-028-02

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | [www.bekament.com](http://www.bekament.com)

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:2	Različica:0
<b>BK-Banjalit</b>	<b>RZ-TLP-028-02</b>	<b>Datum: 7.12.2020.</b>

H335: lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### **P stavki:**

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.

P333+P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P304+P340: PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

## **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**

Določena odstopanja odtenka ometa iz različnih serij so možna zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. Celotno količino ometa za en objekt je potrebno naročiti naenkrat. Če se na eni fasadni površini uporablja omet iz različnih serij, je potrebno izvesti izenačenje (egalizacijo), da bi se izognili neenakomernosti materiala.

Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za popolno ujemanje ometa 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 estetske 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.

**RZ-TLP-028-02**

**Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | [www.bekament.com](http://www.bekament.com)**

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:2	Različica:0
<b>BK-Banjalit</b>	<b>RZ-TLP-028-02</b>	<b>Datum: 7.12.2020.</b>

---

Datum izdelave: 26. 12. 2011.  
Prejšnja različica: različica 1.5-20.11.2018.  
Spremembe: poglavja: 7