

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Trgovsko ime izdelka:** BK-GletEx S.

**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-GletEx S** je mikroarmirana praškasta masa na mineralni osnovi namenjena za tankoslojno izravnavanje zunanjih stenskih površin. Uporablja se za ročno nanašanje v skupni debelini največ do 5 mm. Uporablja se lahko tudi za glajenje notranjih površin.

## 3. SESTAVA

**Hemijski sestav:** apno, beli portland cement, polimerno vezivo, mikrovlakna, aditivi 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 portland cement in apno predstavljata nevarni sestavini, zato se izdelek uvršča med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost

## 4. TEHNIČNE LASTNOSTI

<b>Nasipna prostorninska masa (v nasutem stanju) [g/dm<sup>3</sup>]</b>	800-900
<b>Oprijemljivost na podlago MPa (EN 1015-12)</b>	>0,3
<b>Pritisna čvrstoća, MPa (EN 1015-11)</b>	1,5-5,0 (klasa CS II prema EN 998-1)
<b>Savojna čvrstoća, MPa (EN 1015-11)</b>	>1,0

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:2	Različica:0
<b>BK-Gletex S</b>	<b>RZ-TLP-030-02</b>	<b>Datum: 16.07.2019.</b>

<b>Kapilarna vodoupojnost-c, kg/m<sup>2</sup> min<sup>0,5</sup> (EN 1015-18)</b>	≤0,2 (klasa W <sub>2</sub> prema EN 998-1)
<b>Toplotna provodljivost-λ<sub>10°C dry</sub>, W/m.K (EN 1745 Table A.12)</b>	0,36
<b>Gostota utrjene malte, g/dm<sup>3</sup> (EN 1015-10)</b>	1250
<b>Debelina nanosa [mm]</b>	Max 2mm za posamezni sloj skupna debelina max. 6 mm
<b>Okvirna poraba [kg/m<sup>2</sup>]</b>	~ 1,0
<b>Embalaža [kg]</b>	5 in 25

## 5. OSTALE LASTNOSTI

**Videz:** bel prah.

**pH vrednost sveže izravnalne mase:** 11–13

Zaradi posebne sestave lahko izravnalna masa pri naknadnem nanosu disperzijskih barv deluje agresivno, zato je pred barvanjem priporočljivo obvezno nanašanje ustrezne podlage.

## 6. PODLAGA

Podlaga na katero se nanaša masa mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Ustrezne podlage so vse površine iz cementno-apnenih in mavčno-apnenih malt (stare najmanj mesec dni), neproblematične betonske površine (stare najmanj mesec dni), površine glajene z gladilnimi masami na mineralni osnovi, vlaknasto-cementne in mavčno-kartonske plošče ter tudi površine z dobro sprejetimi, v vodi netopnimi disperzijskimi barvami. V primeru nanašanja na kakovostne mineralne površine in na dobro sprejete disperzijske barve je treba podlago predhodno premazati z BK-Ultra Prime z namenom doseganja boljšega oprijema gladilne mase. V primeru zelo vpojnih površin se lahko izvede impregnacija tudi z BK-Nivelatorjem. V primeru površin, ki se luščijo, obrabljajo in/ali prašijo, je treba odstraniti vse slabo vezane sloje, nato pa izvesti impregnacijo podlage z BK-Penetratom.

V primeru glajenja površin, okuženih z zidnimi plesnimi, je treba izvesti dezinfekcijo z BK-Sanacidom.

Pri izravnavanju površin, ki so pobarvane z oljnimi barvami, laki ipd., je potrebno popolnoma odstraniti obstoječe premaze.

## 7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Priprava mase se opravi s počasnim dodajanjem praha v približno 40 % vode (okoli 10 l vode na 25 kg praha ali okoli 2 l vode na 5 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.

Masa se nanaša ročno z nerjavečo kovinsko gladilko. Nanašanje se običajno izvaja v dveh slojih v debelini od 1-3 mm za posamezni sloj in največ 5 mm za dvoslojni nanos. 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 6-8 ur. Pred nanosom drugega sloja, prvi sloj pobrusimo s finim brusnim papirjem, ročno ali strojno (izbrati ustrezen brusni papir zrnatosti od 180 do 240, odvisno od tehnike in namena). Isti postopek ponoviti tudi pri nanosu zaključnega sloja.

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti v območju od  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Pripravljeno maso uporabiti najkasneje v 2-3 urah.

## 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 mokro izravnalno maso 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: uporabljati zaščitne rokavice. Po vsaki prekinitvi dela oprati roke z vodo. Uporabljati zaščitno delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: uporabljati zaščitna očala za zaščito pred prahom in mokro izravnalno maso.

## 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



Nevarnost



**TEHNIČNI LIST IZDELKA**

Izdaja:2

Različica:0

**BK-Gletex S****RZ-TLP-030-02****Datum: 16.07.2019.**

Draženje kože, kategorija 2: H315

Preobčutljivost kože, kategorija 1: H317

Huda poškodba oči, kategorija 1: H318

Specifična toksičnost za ciljani organ – enkratna izpostavljenost, draženje dihal, kategorija 3: H335

**H stavki:**

H315: povzročča draženje kože.

H317: lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318: povzročča hude poškodbe oči.

H335 Izzove lahko 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 ČE SE VDIHAVA: Poškodovano osebo odnesti na svež zrak in zagotoviti, da počiva v položaju, ki ne otežuje dihanja.

**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**

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.

**RZ-TLP-030-02**Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | [www.bekament.com](http://www.bekament.com)

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. Ta dokument nadomešča vse predhodne različice, ki se od navedenega datuma izdelave štejejo za neveljavne.

---

Datum izdelave: 14.01.2013

Prejšnja različica: 1.5- 26.12.2018.

Spremenjena poglavja: 6