

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Trgovsko ime izdelka:** BK-GletEx Universal

**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-GletEx Universal** je disperzijska praškasta masa namenjena tankoslojnemu izravnavanju notranjih stenskih površin, v skupni debelini do 3 mm. Uporablja se za ročno in strojno nanašanje. Ta vrsta izravnalne mase je še posebej primerna v primeru priprave površin za barvanje s kakovostnimi disperzijskimi barvami, in v primeru ko gre za barvanje z globokimi odtenki, saj ni agresivna podlaga za pigmente.

## 3. SESTAVA

**Kemična sestava:** polimerno vezivo, 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, ta izdelek se ne uvršča med nevarne izdelke.

## 4. TEHNIČNE LASTNOSTI

<b>Gostota svežega ometa [g/dm<sup>3</sup>] (EN 1015-6)</b>	700-900
<b>Oprijemljivost na podlago , MPa (EN ISO 1542)</b>	> 0,3
<b>Debelina nanosa [mm]</b>	1-1,5 za posamezni sloj skupna debelina max. 3 mm
<b>Velikost delcev , μm (EN 1524)</b>	< 100 (fina po EN 13300)
<b>Paroprepustnost , m (EN ISO 7783-2)</b>	< 0,14 (razred V <sub>1</sub> visoka paroprepustnost)
<b>Vodovpojnost , kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>) (EN 1062-3)</b>	0,1-0,5 (razred W <sub>1</sub> visoka vodovpojnost)
<b>Toplotna prevodnost , λ<sub>10, dry</sub></b>	0,78
<b>Okvirna poraba [kg/m<sup>2</sup>]</b>	~1,5-2 za dvoslojni nanos
<b>Embalaža [kg]</b>	25

**TEHNIČNI LIST IZDELKA**

Izdaja:2

Različica:2

**BK-Gletex Universal****RZ-TLP-031****Datum: 29.03.2023.****5. OSTALE LASTNOSTI****Videz:** bel prah.**pH vrednost vlažne izravnalne mase:** 9-11**6. PODLAGA**

Podlaga na katero se nanaša masa mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Med primerne podlage spadajo vse površine apnenocementnih in apnenomavčnih ometov (stari najmanj mesec dni), neproblematične betonske površine (stare najmanj mesec dni), površine glajene z gladilnimi masami na mineralni osnovi, cementno vlaknene in mavčno kartonske plošče, ter površine z dobro oprijetimi nevodotopnimi disperzijskimi barvami. Preden se začne z nanosom je podlago potrebno odprašiti, v primeru močnega prašenja pa premazati z BK-Ultra Prime z namenom doseganja boljšega oprijema gladilne mase. V primeru zelo vpojnih površin je potrebna impregnacija 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 37 % vode (9,0-9,5 l vode na 25 kg praha), ob stalnem mešanju z električnim mešalnikom do popolnega močenja in homogenizacije. Maso pustimo stati najmanj 30 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 ali strojno z ustrezno opremo. Nanašanje se običajno izvaja v dveh slojih v debelini od 1-2 mm za posamezni sloj in največ 3 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 približno 6 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  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Pripravljena masa je uporabna najmanj 3 dni. Da bi preprečili nastanek skorje, površino prekrijemo z majhno količino vode. Preden nadaljujemo z vgradnjo, vodo odlijemo in maso ponovno premešamo. V pogojih visokih temperatur lahko v zmesi po daljšem času pride do razvoja mikroorganizmov.

**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. Odstranjevanje se lahko olajša z večurnim potapljanjem orodja v vodi.

RZ-TLP-031

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

**TEHNIČNI LIST IZDELKA**

Izdaja:2

Različica:2

**BK-Gletex Universal****RZ-TLP-031****Datum: 29.03.2023.****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, zaščitene 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 zaščitno delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: uporabljati zaščitna očala za zaščito pred prahom.

**11. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

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

**12. NAČIN ODSTRANJEVANJA / RAVNANJA Z ODPADKI**

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

**13. 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.

**14. 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. Ta dokument zamenjuje vse predhodne različice, ki se začne od navedenega datuma izdelave dojemajo za neveljavne.

RZ-TLP-031

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

**TEHNIČNI LIST IZDELKA**

Izdaja:2

Različica:2

**BK-Gletex Universal****RZ-TLP-031****Datum: 29.03.2023.**

Datum izdelave: 29.03.2023.

Prejšnja različica: različica 2.1-24.12.2021.

Spremenjena poglavja: 4.