

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:3

Verzija:0

BK- GletEx**RZ-TLP-022-01****Datum: 07.08.2024.****Izradio:** Jelena Tomković**Odobrio:** Vesna Jovanović

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-GletEx**Podaci o proizvođaču:** Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja, Arandjelovac, Srbija
Tel. +381 (0) 34 6777 500
Fax. +381 (0) 34 6777 505**Kontakt za izradu TLP:** e-mail laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-GletEx je praškasta masa na mineralnoj osnovi, namenjena za tankoslojno izravnavanje unutrašnjih zidnih površina. BK-GletEx karakteriše izuzetna obradivost i lakoća pri šmirglanju. Upotrebljava se za ručno nanošenje u ukupnoj debljini maksimalno do 4 mm.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Kalcijum-hidroksid, polimerno vezivo, aditivi i mineralni fileri.**Opasni sastojci:** U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponenta sistema kreč predstavlja opasan sastojak te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nasipna masa, g/dm³ (EN 1097-3)	800-900
Prionljivost na podlogu, MPa (EN 1015-12)	>0,3
Debljina nanosa	1-2 mm za pojedinačni sloj ukupna debljina max. 4 mm
Pritisna čvrstoća, MPa (EN 1015-11)	≥0,8 (klasa CS I prema EN 998-1)
Kapilarna vodupojnost, kg/m² min^{0,5} (EN 1015-18)	≤0,4 (klasa W ₁ prema EN 998-1)
Okvirna potrošnja, kg/m²/mm	~1,0
Reakcija na požar (prema EN 13501-1)	A1
Paropropusnost, μm (prema EN 1015-19)	≤15

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:3	Verzija:0
BK- GletEx	RZ-TLP-022-01	Datum: 07.08.2024.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Toplotna provodljivost, $\lambda_{10, dry}$, W / (mK) (prema EN 1745:2012)	≤0,45 (tablična vrednost za P=50%)
Pakovanje, kg	5; 25

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Beli prah

pH vrednost sveže glet mase: 11-13

Zbog specifičnog sastava glet masa može delovati agresivno prilikom naknadnog nanošenja disperzionih boja pa se stoga preporučuje obavezno nanošenje BK-Podloge pre bojenja.

6. PODLOGA

Podloga na koju se masa nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od cementno-krečnih i gipsno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), neproblematične betonske površine (stare najmanje mesec dana), površine izgletovane glet masama na mineralnoj osnovi, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče, kao i površine sa dobro prihvaćenim, u vodi nerastvornim disperzionim bojama. U slučaju nanošenja na kvalitetne mineralne površine, kao i na dobro prihvaćene disperzione boje, prethodno je potrebno naneti podlogu BK-Ultra Prime, u cilju ostvarivanja boljeg prihvata glet mase. U slučaju jako upojnih površina može se izvršiti impregnacija i BK-Nivelator-om. U slučaju površina koje se ljušte, troše i/ili praše potrebno je ukloniti sve slabo vezane slojeve a zatim izvršiti impregnaciju podloge BK-Penetrat-om.

U slučaju gletovanja površina zaraženih zidnim plesnima, potrebno je izvršiti dezinfekciju BK-Sanacid-om. Prilikom izravnavanja površina prebojenih uljanim bojama, lakovima i sl. neophodno je izvršiti kompletno uklanjanje postojećih premaza.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pripema mase se vrši laganim dodavanjem praha u oko 38% vode (oko 9,5 l vode za 25 kg praha ili oko 1,9 l vode za 5 kg praha), uz konstantno mešanje električnim mikserom do potpunog kvašenja i homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji 10 min, zatim još jednom promešati i po potrebi dodati još malo vode za podešavanje odgovarajuće konzistencije.

Masa se nanosi ručno, nerđajućom metalnom gletericom. Nanošenje se obično vrši u dva sloja u debljini od 1-2 mm za pojedinačni sloj i maksimalno 4 mm za dvoslojni nanos. Nanošenje drugog sloja se vrši nakon potpunog sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60% r.v.v.) zahteva 6-8 h. Pre nanošenja drugog sloja prvi sloj obrusimo finim brusnim papirom, ručno ili mašinski (odabрати pogodni brusni papir finoće od 180 do 240, zavisno od tehnike i namene). Isti postupak primeniti i kod završnog sloja.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:3

Verzija:0

BK- GletEx**RZ-TLP-022-01****Datum: 07.08.2024.****Izradio:** Jelena Tomković**Odobrio:** Vesna Jovanović

+30 °C.

Pripremljena masa je upotrebljiva najmanje 3-4 dana. U cilju sprečavanja nastanka pokorice prekriti površinu sa malom količinom vode. Vodu odliti i masu ponovo promešati pre nastavka ugradnje.

8. ČIŠĆENJE ALATA

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

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Materijal prenositi u zatvorenim vrećama. Pri radu osigurati dobro provetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrom glet masom zaštititi oči i kožu zbog alkalne reakcije.

Materijal skladištiti u suvim prostorijama na paletama, zaštićeno od vlage.

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku.

Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavice. Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom. Koristiti radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama.

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare u cilju zaštite od prašine i mokre glet mase.

11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovu iskustva i postojećih informacija pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.

12. NAČIN ODLAGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

13. OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se navedenih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

14. NAPOMENA

RZ-TLP-022-01

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:3

Verzija:0

BK- GletEx**RZ-TLP-022-01****Datum: 07.08.2024.****Izradio:** Jelena Tomković**Odobrio:** Vesna Jovanović

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava, i svim korisnicima treba poslužiti kao preporuka za postizanje najboljih rezultata. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od onih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Banja Komerc Bekament DOO ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe ili pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove. Pretpostavlja se da je izvođač ovladao tehnikama ugradnje i upotrebe različitih proizvoda.

Zapisano nas ni u čemu ne obavezuje.

Ovaj dokument zamenjuje sve prethodne verzije, koje se počev od navedenog datuma smatraju nevažećim.

Datum izrade: 07.08.2024.

Prethodna verzija: 2.5.-02.08.2023.

Izmenjena poglavlja: 7

Izbačeno je poglavlje „Informacije o propisima“