

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje:1 | Verzija:2 |
| BK-Liv 30 | RZ-TLP-151 | Datum: 24.12.2021. |
| Izradio: Marija Jovanović | Odobrio: Vesna Jovanović | |

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda:

BK-Liv 30

Podaci o proizvođaču:

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

Arandjelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Liv 30 je brzovezujuća samorazlivajuća masa velike čvrstoće za izravnjavanje betonskih površina, cementnih košuljica/estriha i površina pod pločicama pre postavljanja parketa, keramike, PVC i drugih podnih obloga, u stambenim, poslovnim i sličnim objektima. Proizvod nije namenjen za završni sloj. Koristi se za unutrašnje i spoljašnje površine (npr. terase ili lođe u kombinaciji sa BK-HidroStop hidroizolacionim premazima). Pogodna u sistemu sa podnim grejanjem.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Sivi cement, aditivi i mineralni filer.

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 sivi portland cement predstavlja opasan sastojak, te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| | |
|--|-----------------------------------|
| Nasipna masa, g/dm³ | 1200-1400 |
| Savojna čvrstoća, MPa (EN 13892-2) | ≥ 7 (klasa F7 prema EN 13813) |
| Pritisna čvrstoća, MPa (EN 13892-2) | ≥ 30 (klasa C30 prema EN 13813) |
| Otpornost na habanje, cm² (EN 13892-5) | ≤ 15 (klasa RWA20 prema EN 13813) |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje:1 | Verzija:2 |
| BK-Liv 30 | RZ-TLP-151 | Datum: 24.12.2021. |

| | |
|--|-----------|
| Okvirna potrošnja, kg/m²/mm debljine | ≈ 1.5-1.7 |
| Pakovanje, kg | 25 |

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Sivi prah
pH vrednost vlažnog maltera: 11-13

6. PODLOGA

Podloga na koju se masa nanosi mora biti čvrsta, čista, bez masnoća, slabo vezanih delova i dobro otprašena. Pre nanošenja BK-Liv 30 podlogu premazati BK-Ultra Prime-om, dok u slučaju nanošenja na stare keramičke pločice kao podlogu koristiti BK-Bond. Vreme sušenja podloge iznosi min. 4h. Odgovarajuće podloge su sve betonske površine (stare najmanje 3 meseca), cementni estrih i sl.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Priprema mase se vrši dodavanjem praha u 19-20% vode (oko 5l vode za 25 kg praha), do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji 5 min a zatim ponovo promešati. Masa se razliva na podlogu u jednom sloju koristeći pogodan alat a nakon razlivanja poželjno je površinu prevući specijalnim igličastim valjkom („jež“ valjak), u cilju izbacivanja mehurova vazduha. Samešanu masu upotrebiti u roku od 45 min. Prohodnost nakon 6 sati. Izuzetno je bitno pridržavati se preporuka vezanih za potrebnu količinu vode za samešavanje. Veće količine vode, doprinose boljem razlivanju, ali ujedno mogu znatno umanjiti mehaničke karakteristike materijala i dovesti do pucanja.

Kod većih površina ili kod podova sa podnim grejanjem, neophodno je prilikom ugradnje BK-Liv 30 ostaviti dilatacione spojnice na svakih 25-30m² površine, koje se popunjavaju odgovarajućim elastičnim materijalom.

Maksimalna debljina sloja iznosi 30 mm a minimalna 5 mm.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrsle 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 mokrim malterom zaštititi oči i kožu zbog alkalne reakcije. Čuvati van domašaja dece.

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

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

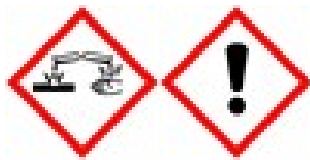
Zaštita disajnih puteva: U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku.

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 mase.

11. INFORMACIJE O PROPISIMA

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 sivi portland cement predstavlja opasan sastojak, te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.



Opasnost

Iritacija kože, kategorija 2: H315

Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317

Teško oštećenje oka, kategorija 1: H318

Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, iritacija respiratornih organa, kategorija 3: H335

H-oznake:

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa

P-oznake:

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštita za oči/zaštitu za lice.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa dosta sapuna i vode.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:1

Verzija:2

BK-Liv 30**RZ-TLP-151****Datum: 24.12.2021.**

12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

13. NAČIN ODLAGANJA

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

14. 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.

15. NAPOMENA

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 izrade smatraju nevažećim.

Datum izrade: 24.12.2021.

Prethodna verzija: 1.1.-09.12.2020.

Izmene: Poglavlje:1, 11.