1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-Liv 10
Podatki o proizvajalcu:
Banja Komerc Bekament D. O. O.
34304 Banja
Aranđelovac
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-Liv 10 je samorazlivajoča se masa velike trdnosti, namenjena za tankoslojno izravnavanje betonskih površin in cementnih srajčk/estrihov pred postavljanjem parketa, keramike, PVC- in drugih oblog, v stanovanjskih, poslovnih in podobnih objektih. BK-Liv 10 označujejo dobra adhezija, izredna mehanska trdnost, enostavna in hitra vgradnja. Izdelek ni namenjen kot zaključni sloj. Debelina nanašanja sloja znaša od 2 mm do 10 mm, čas sušenja pa 12 h/mm debeline. Uporablja se za notranje in zunanje površine (zunaj v sistemu z BK-Hidrostop hidroizolacijskimi premazi). BK-Liv 10 je primeren za uporabo v sistemih s talnim gretjem.

3. SESTAVA

Kemijska sestava: Sivi portland cement, aditivi in mineralna polnila.
Nevarne sestavine: V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem razvrščanja in označevanja, komponenta sistema sivi portland cement predstavlja nevarno sestavino in se izdelek razvršča med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost.

4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Nasipna masa, g/dm^3	1100–1300
Upogibna trdnost, MPa (EN 1382-2)	≥ 8 (razred F8 po EN 13813)
Tlačna trdnost, MPa (EN 1382-2)	≥ 35 (razred C35 po EN 13813)
Odpornost proti obrabam, cm^3/50 cm^2 (EN 1382-3)	≤ 18 (razred A18 po EN 13813)
Okvirna poraba, kg/m^2/mm debeline	≈ 1.4–1.5
Pakiranje, kg	25

5. DRUGE ZNAČILNOSTI

Videz: Sivi prah

pH-vrednost vlažne mase: 11–13

6. PODLAGA

Podlaga, na katero se nanaša masa, mora biti trda, čista in suha, brez maščob, brez slabo vezanih delov in dobro odprašena. Pred nanašanjem BK-Liva 10 je obvezno treba izvesti impregnacijo površine z BK-Bond podlago, razredčeno po navodilih. Ustrezne podlage so vse betonske površine (stare najmanj 3 mesece), cementni estrih ipd.

7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Priprava mase se izvede z dodajanjem prahu v okrog 21 %vode (za 25 kg prahu je potrebne okrog 5,3 l vode). Mešanje se izvaja s pomočjo električnega mešalnika do popolne homogenizacije. Maso pustiti stati 5 min, zatem pa vnovič premešati. Masa se razliva na podlago in razvleče s pomočjo nazobčane gladilke, še posebej pozorno pri kotih. Po razlivanju je priporočljivo površino prevleči s specialnim igličastim valjčkom (»jež« valjček), z namenom odstranitve zračnih mehurčkov. Izredno pomembno je upoštevati priporočila, ki se nanašajo na potrebno količino vode za premešanje. Večje količine vode prispevajo k boljšemu razlivanju, vendar lahko hkrati bistveno zmanjšajo mehanske značilnosti materiala in privedejo do pokanja.
Maksimalna debelina sloja znaša 10 mm, minimalna pa 2 mm. Možno je doseči tudi večje debeline, vendar le z večslojnim nanašanjem. Novi sloj se nanaša, ko se prejšnji sloj popolnoma posuši. Čas sušenja BK-Liva 10 znaša 12 h/mm debeline, pri normalnih pogojih (T=+23–25 °C, 50–60 % r. v. z.)
Visoka vlaga in nizke temperature lahko podaljšajo čas sušenja vgrajene mase, pojav razpok pa lahko povzročijo tudi premočen pretok zraka, visoke temperature, predebelo nanesen sloj, neustrezno pripravljena podlaga ipd. Za večje površine ali tla s talnim ogrevanjem je treba pri vgradnji BK-Liv 10 na vsakih 25-30m2 površine pustiti dilatacijske fuge, ki so napolnjene z ustreznim elastičnim materialom

8. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi je treba orodje temeljito oprati z vodo. Če se orodje ne opere neposredno po uporabi, je treba otrdele ostanke odstraniti mehansko.

09. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Material prenašati v zaprtih vrečah. Pri delu zagotoviti dobro prezračevanje, če se uporablja v zaprtih prostorih. Pri delu z mokro maso zaščititi oči in kožo zaradi alkalne reakcije. Hraniti zunaj dosega otrok. Material skladiščiti v suhih prostorih na paletah, zaščiteno pred vlago.
Rok uporabe: 12 mesecev.

10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihalnih poti: V primeru močnega prašenja uporabljati zaščitno masko.

Zaščita rok in telesa: Uporabljati zaščitne rokavice. Po vsaki prekinitvi dela roke umiti z vodo. Uporabljajte delovno obleko z dolgimi rokavi in hlačnicami.
Zaščita oči: Uporabljati zaščitna očala z namenom zaščite pred prahom in mokro maso.

11. INFORMACIJE O PREDPISIH

V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem razvrščanja in označevanja, komponenta sistema sivi portland cement predstavlja nevarno sestavino in se izdelek razvršča med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost.

Nevarnost

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
Obvestila o nevarnosti
H315: Povzroča draženje kože.
H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318: Povzroča hude poškodbe oči.
H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Obvestila o previdnostnih ukrepih
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in 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 osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P501 Odlaganje embalaže v skladu z nacionalnimi predpisi.
Vsebuje sivi portland cement.

12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso poznani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano izpuščanje v kanalizacijo in vodotoke.

13. NAČIN ODSTRANJEVANJA

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

14. OSTALE INFORMACIJE

Če izvajalec pri vgradnji materiala opazi določeno estetsko ali uporabno pomanjkljivost, je dolžan zaustaviti delo in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem roku začel z obravnavo reklamacije. Pritožbe, ki se pošljejo proizvajalcu po vgradnji večjega dela ali kompletne količine materiala in se tičejo navedenih značilnosti, ne morejo biti predmet reklamacije.

15. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO izvaja nadzor izdelka v lastnih laboratorijih in tudi redna preverjanja v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod naših spoznanj in dosedanjih
praktičnih izkušenj ter vsem uporabnikom služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih v naših navodilih, je treba naša navodila razumeti kot splošne smernice, brez garancije za vgradnjo.
Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe ali napačne izbire izdelka kot tudi ne za nekakovostno opravljeno delo.
Predpostavlja se, da izvajalec obvlada tehnike vgradnje in uporabe različnih izdelkov.
Zapisano nas v ničemer ne obvezuje.
Ta dokument nadomešča vse predhodne različice, ki začenši z navedenim datumom izdelave štejejo za neveljavne.

Datum izdelave: 19. 4. 2012.
Predhodna različica: 2.1.-13.8.2020
Spremembe: Poglavja 7.