

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN DRUŽBE

**Trgovski naziv proizvoda:** BK-HidroStop 5/5

**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-HidroStop 5/5 je dvokomponentni, fleksibilen, hidroizolacijski premaz na polimer-cementni osnovi. Namenjen je horizontalni in vertikalni izolaciji potencialno vlažnih prostorov (kuhinj, kopalnic, bazenov, kleti, teras, bazenov za tehnično vodo itd.). Zaznamujeta ga dobra čvrstost in sprijetje na različne podloge, kot so beton, cementne malte, opeka in podobno. Namenjen je notranji in zunanji uporabi, za pozitivni in negativni pritisk vode  $\leq 1,5$  bar. Primeren za izolacijo površin, ki so v dolgotrajnem neposrednem stiku z vodo. Proizvod se razvršča kot CM P glede na EN 14891.

## 3. SESTAVA

**Kemična sestava:** Komponenta A: sivi portland cement, aditivi in mineralna polnila.

Komponenta B: vodna emulzija polimera.

**Nevarne sestavine:** V skladu z Regulativo (EC) No 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih substanc I zmesi, s katero je zakonsko uveden sistem razvrščanja in označevanja CLP/GHS:

⚠ Komponenta A: komponenta sistema sivi portland cement predstavlja nevarno sestavino in se razvršča med nevarne proizvode z oznako: Nevarnost

⚠ Komponenta B: ne razvršča se med nevarne proizvode.

## 4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

	Komponenta A	
Nasipna gostota, g/dm <sup>3</sup>		1450-1650
	Komponenta B	
Gostota, g/dm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)		~1000
Viskoznost, mPas (EN ISO 2555)		1000-4000

### Značilnosti malte

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:2	Različica:1
<b>BK-Hidrostop 5/5</b>	<b>RZ-TLP-070</b>	<b>Datum: 18.3.2021.</b>

<b>Oprijem na podlogo, MPa (EN 14891)</b> ▲ normalno kondicioniranje ▲ po kondicioniranju v vodi ▲ po temperaturnem staranju ▲ po ciklusu odmrzovanje-zamrzovanje	≥ 0,5 glede na EN 14891 ≥ 0,5 p glede na rema EN 14891 ≥ 0,5 glede na EN 14891 ≥ 0,5 glede na EN 14891
<b>Oprijem na podlogo po stiku s klorirano vodo, MPa (EN 14891)</b>	≥ 0,5 glede na EN 14891
<b>Sposobnost premostitve razpok, mm (EN 14891)</b>	≥ 0,75 glede na EN 14891
<b>Vodoneprepustnost (EN 14891, EN 206-1 / HA)</b>	≥ 0,5 glede na EN 14891 (vodoneprepusten pri 168 h na 150 kPa)
<b>Okvirna poraba, kg/m<sup>2</sup></b>	~ 1,40 glede na kakovost podlage
<b>Pakiranje, kg</b>	10;

## 5. DRUGE ZNAČILNOSTI

**Videz:** Komponenta A: sivi prah

Komponenta B: bela tekočina

**Vonj komponente B:** Tipičen za polimerno vezivo

**pH-vrednost komponente B:** 7,5–8,5

**pH-vrednost vlažne malte:** 11–13

## 6. PODLOGA

Podlaga, na katero se premaz nanaša, mora biti čvrsta, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev in podobno. Ustrezne podlage so vse površine iz cementnoapnenih ometov (stare najmanj mesec dni), betonske površine (stare najmanj mesec dni), vlaknasto-cementne in gips-kartonske plošče, opečnate stene, opeke in podobno. Pred nanašanjem hidroizolacije je priporočljiv premaz BK-Bond podlage, razredčene po navodilih. V primeru starih in neenakomerno vpijajočih podlag ter v primeru poroznih visokovpojnih podlag je obvezno izvesti premaz podlage z razredčenim BK-Ultra Prime, min. 4 h pred nanosom hidroizolacije. 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. Betonske površine je treba dobro oprati z vročo vodo z namenom odstranitve prisotnih nečistoč, nato pa premazati z BK-Beton Kontaktom.

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

## 7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Priprava mase se izvaja z dodajanjem praškaste komponente A, ki je v priloženem vedru, v tekočo komponento B, ki je v bazi vedra. Komponente rahlo mešati. Zmešano maso pustiti 10–15 minut, nato znova premešati. Nadaljevati mešanje z električnim mešalnikom do popolne homogenosti. Maso nanašati na pripravljeno podlogo. Nanos se izvaja s krtačo, v dveh premazih, z navzkrižnim postopkom. Po potrebi je možno nanesti tudi tretji sloj. Debelina posameznega sloja znaša približno 1 mm, naslednji sloj pa je treba nanašati, ko se predhodni strdi, tako da je skupna debelina min. 2 mm. Vse prekinitve in nadaljevanja v betonu, priključki in podobno morajo biti zapolnjeni z ustreznim tesnilnim materialom. Ne uporabljati hidroizolacijskih premazov za zapolnitev v podlogi, ki zahtevajo nanos, debelejši kot 3 mm. Zaradi kakovostne hidroizolacije v kotih je nujno uporabljati hidroizolacijske tesnilne trakove. Še boljše delovanje hidroizolacijskega premaza lahko dosežete z vtiskovanjem armaturnega poliestarnega platna v prvi sloj premaza.

Hidroizolacijski premaz je treba zaščititi pred prehitrim izsuševanjem.

Pripravljeno maso je treba uporabiti v roku 1 h. Po 12h od nanosa zadnjega sloja je površina pripravljena za polaganje keramike (za lepljenje uporabljajte fleksibilna lepila SiproFix BK-110 Flex, BK-160 Super Flex, BK-155 Rapid White, BK-170 Elastic ali BK-160 White).

Temperatura zraka in podloge med vgradnjo mora biti v obsegu od +5 °C do +30 °C. Ne delajte na neposrednem soncu, megli, vetru in dežju. Po 24 h sušenja pri normalnih pogojih (T=+23–25 °C, 50–60 % r.v.z.) je zaželeno nadaljevati polaganje ploščic, ker se med dolgim sušenjem hidroizolacijskega premaza bistveno zmanjšuje vpojnost podlage.

## 8. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi je treba orodje dobro oprati z vodo. Če se orodje ne opere neposredno po uporabi, je treba strjene ostanke strojno odstraniti.

## 9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Komponenta A:

Pri delu zagotoviti dobro prezračevanje, če se uporablja v zaprtih prostorih. Pri delu z mokrim premazom zaščititi oči in kožo zaradi alkalne reakcije. Hraniti izven dosega otrok.

Komponenta B:

Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni varnostni ukrepi pri uporabi. Hraniti izven dosega otrok.

Skladiščiti pri temperaturah od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposrednim vplivom sončne svetlobe in zmrzaljo.

Rok uporabe: 12 mesecev.

## 10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihalnih poti: V primeru močnega prašenja uporabljati zaščitno masko (Komponenta A).

Zaščita rok in telesa: Uporabljati zaščitne rokavice. Po vsakem prenehanju z delom oprati roke z vodo. Uporabljati delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: Uporabljati zaščitna očala zaradi zaščite pred prahom in mokro malto.

## 11. INFORMACIJE O PREDPISIH

Komponenta A:

V skladu z Regulativo (EC) No 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih substanc I zmesi, s katero je zakonsko uveden sistem razvrščanja in označevanja CLP/GHS, komponenta sistema sivi cement portland predstavlja nevarno sestavino in se proizvod razvršča med nevarne proizvode 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

### H-oznake:

H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 Izzove lahko draženje dihalih poti.

### P-oznake:

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 izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori 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. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na podlagi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso znani negativni učinki na zdravje. Preprečiti nenadzorovane izpuste v vodotoke zaradi alkalne reakcije

## 13. NAČIN ODSTRANJEVANJA

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

## 14. DRUGE INFORMACIJE

Če izvajalec med vgradnjo premaza opazi estetski ali uporabniški manko, mora prenehati z delom in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Pritožbe, poslane proizvajalcu po vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ki se nanašajo na navedene značilnosti, ne morejo biti predmet reklamacije.

## 15. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO opravlja nadzor proizvoda s pomočjo lastnih laboratorijev, prav tako tudi redno testiranje v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je rezultat našega preteklega znanja in dosedanjih praktičnih izkušenj in vsem uporabnikom mora služiti kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih v naših navodilih, je treba naša navodila dojemati kot splošne smernice, brez garancije za vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe ali napačne izbire proizvoda, niti za nekakovostno izvedena dela.

Predpostavlja se, da izvajalec obvlada tehnike vgradnje in uporabe različnih proizvodov. Zapisano nas k ničemer ne zavezuje.

---

Datum izdelave: 26.02.2014.

Predhodna različica: Različica 2.0-23.7.2019

Spremembe: Poglavlja 1 in 7