

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN DRUŽBE

Trgovsko ime izdelka: BK-HidroStop 1

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 1 je enokompenetni, hidroizolacijski, premaz na polimer-cementni osnovi. Namenjen je horizontalni in vertikalni izolaciji potencialno vlažnih prostorov (kuhinj, kopalnic, bazenov, kleti, teras itd.). Zaznamujeta ga dobra fleksibilnost 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. Material ni predviden za zaključno obdelavo površin, niti za permanentno potopitev v vodo brez ustreznega zaključnega premaza. Proizvod se razvršča kot CM P glede na standard EN 14891.

3. SESTAVA

Kemična sestava: Sivi cement portland, polimerno vezivo, aditivi in mineralno polnilo.

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 sistema sivi cement portland predstavlja nevarno sestavino in se proizvod razvršča med nevarne proizvode z oznako: Nevarnost

4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Nasipna gostota, g/dm ³	1100-1250
Oprijemna čvrstost, MPa (EN 14891)	
▲ normalno kondicioniranje	≥ 0,5 glede na EN 14891
▲ po kondicioniranju v vodi	≥ 0,5 glede na EN 14891
▲ po temperaturnem staranju	≥ 0,5 glede na EN 14891
▲ po ciklusu odmrzovanje-zamrzovanje	≥ 0,5 glede na EN 14891
Oprijem na podlogo po stiku s klorirano podlogo, MPa (EN 14891)	≥ 0,5 glede na EN 14891
Upogibna čvrstost po 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥4,0
Pritisna čvrstost po 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥ 8,0 (razred CS IV glede na EN 998-1)

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:3
BK-Hidrostop 1	RZ-TLP-016-01	Datum: 18.1.2021

Gostota strjene malte, g/dm³ (EN 1015-10)	1300-1400
Sposobnost premostitve razpok, mm (EN 14891)	≥ 0,75 glede na EN 14891
Vodoneprepustnost (EN 14891, EN 206-1 / HA)	≥ 0,5 glede na EN 14891 (vodoneprepusten pri 168 h na 150 kPa)
Okvirna poraba, kg/m²	~ 1,20 glede na kakovost podlage
Pakiranje, kg	20;

5. DRUGE ZNAČILNOSTI

Videz: Sivi prah

pH-vrednost vlažnega lepila: 11-13

6. PODLAGA

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-Bondom, 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. PRIPRAVA IN NANOS

Priprava mase se izvede z rahlim dodajanjem prahu v okrog 30 % vode (6 l vode za 20 kg prahu), ob nenehnem mešanju z električnim mešalnikom do popolne homogenosti. Masa naj počiva 5 min, nato še enkrat premešati in nanašati na pripravljeno podlogo v roku 60 min. 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. Zapolnitev se ne sme izvajati s hidroizolacijskim premazom. Zaradi kakovostne hidroizolacije v kotih je nujno uporabljati hidroizolacijske tesnilne trakove. Še boljše delovanje hidroizolacijskega premaza lahko dosežete z vtiskovanjem armaturnega poliestrnega platna v prvi sloj premaza. Hidroizolacijski premaz je treba zaščititi pred prehitrim izsuševanjem. Pripravljeno maso je treba uporabiti v roku 2 h.

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:3
BK-Hidrostop 1	RZ-TLP-016-01	Datum: 18.1.2021

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

Material prenašati v zaprtih vrečah. Pri delu zagotoviti dobro prezračevanje, če se uporablja v zaprtih prostorih. Pri delu z mokro malto zaščititi oči in kožo zaradi alkalne reakcije. Hraniti izven 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.

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

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

11. INFORMACIJE O PREDPISIH

V skladu z Regulativo (EC) No 1272/2008 o šrčcaaznvjru, 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.

RZ-TLP-016-01

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | www.bekament.com

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:3
BK-Hidrostop 1	RZ-TLP-016-01	Datum: 18.1.2021

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Izzove lahko draženje dihalnih poti.

P-oznake:

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko 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 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 malte 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.

Ta dokument nadomešča vse predhodne različice, ki se od navedenega datuma izdelave štejejo za neveljavne.

Datum izdelave: 28.12.2011.

Predhodna različica: 2.2-31.8.2020.

Spremembe: Poglavlja 1 in 7.