TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:3
BK-HidroStop Premium	**RZ-TLP-152**	**Datum: 24.12.2021.**
Izradio: Marija Jovanović	**Odobrio:** Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda:
BK-HiroStop Premium

Podaci o proizvođaču:
Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Aranđelovac
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-HidroStop Premium je jednokomponentni, visokofleksibilni hidroizolacioni premaz na bazi polimerne emulzije za horizontalnu i vertikalnu zaštitu unutrašnjih površina od vlage. Koristi se za hidroizolaciju kuhinja, kupatila, tuš kabina, podrumskih površina itd. pre polaganja keramike, kao i kod sistema sa podnim grejanjem. Karakteriše ga visoka čvrstoća i adhezija na različite podloge kao što su beton, cementni malteri, opeka, cigla i sl., a naročitu primenu ima za hidroizolaciju površina od gips kartonski ploča. Namenjen je za pozitivni i negativni pritisak vode ≤1,5 bar. Pogodan za izolaciju površina koje su u dugotrajnom direktnom kontaktu sa vodom. Premaz karakteriše fina završna struktura. Proizvod je ispitan prema standardima EN 1504-2 i EN 14891 (klasifikuje se kao DM).

3. SASTAV

Hemijski sastav: Vodena emulzija polimera, voda, aditivi i pigmenti.
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, ovaj proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	EN 14891
Gustina, g/dm^3 (EN ISO 2811-1)	1300-1500

Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	20000-40000
Adhezija na podlogu, MPa (EN 14891) • **normalno kondicioniranje** • **nakon kondicioniranja u vodi** • **nakon temperaturnog starenja** • **nakon ciklusa zamrzavanje-odmrzavanje**	 ≥ 0,5 ≥ 0,5 ≥ 0,5 ≥ 0,5
Adhezija nakon kontakta sa hlorisanom vodom, MPa (EN 14891)	≥ 0,5
Adhezija nakon kontakta sa krečnom vodom, MPa (EN 14891)	≥ 0,5
Vodonepropusnost (EN 14891)	Nema penetracije (vodonepropusan pri 168 h na 0,150 MPa)
Premošćavanje pukotina, mm	≥ 0,75
Okvirna potrošnja, g/m^2	0,5-0,6 kg/m^2/mm
Pakovanje, kg	5, 10
EN 1504-2	
Adhezija na podlogu, MPa (EN 1542)	1,5
Propustljivost CO_2, m (EN 1062-6 metoda A)	
Paropropusnost, m (EN 7783)	Sd=1,50
Kapilarna absopcija vode, kg/(m^{2}h^{0,5}) (EN 1062-3)	0,01
Termalna kompatibilnost, MPa (EN 13687-1)	1,6
Premošćavanje pukotina, mm (EN 1062-7)	>2,5 na 23 ºC i na -10 ºC, klasa A5
Podvodna penetracija pod negativnim hidrostatičkim pritiskom 1,5 bar (EN 12390-8)	Nema penetracije

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Obojena pastozna masa
Miris: Specifičan za polimerno vezivo
pH vrednost (EN ISO 787-9): 8-9

6. PODLOGA

Podloga na koju se premaz nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od cementno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), betonske površine (stare najmanje mesec dana), vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče, zid od opeke, cigle i sl.
Pre nanošenja hidroizolacije preporučljivo je premazivanje BK-Ultra Prime podloge. U slučaju starih i neravnomerno upijajućih podloga, kao i u slučaju poroznih visokoupojnih podloga neophodno je izvršiti premazivanje BK-Ultra Prime-om, min. 4h pre nanošenja hidroizolacije. 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. Betonske površine je neophodno dobro oprati vrućom vodom u cilju uklanjanja prisutnih nečistoća a zatim premazati BK-Beton Kontakt-om.
U slučaju premazivanja površina zaraženih zidnim plesnima, potrebno je izvršiti dezinfekciju BK-Sanicid-om.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

BK-HidroStop Premium je spreman za upotrebu. Nerazređen se nanosi četkom ili valjkom u dva sloja, unakrsnim postupkom, ukupne debljine do 1mm. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog ocvršćavanja prvog, a to je oko 1.5h. Svi prekidi i nastavci u betonu, priključci i sl. moraju biti zapunjeni odgovarajućim zaptivnim materijalom. U cilju postizanja kvalitetne hidroizolacije na svim uglovima i dilatacionim spojevima je neophodno koristiti hidroizolacione zaptivne trake BK-Tape (traka se utiskuje na sveže nanesen sloj hidroizolacije i prekrije se drugim slojem). Još bolje performanse hidroizolacionog premaza se mogu postići utiskivanjem armaturnog poliestarskog platna u prvi sloj premaza.
Nakon 12 sati od nanošenja drugog sloja, površina je spremna za polaganje keramičkih pločica uz pomoć lepka SiproFix BK-110 Flex SiproFix BK-160 SuperFlex, SiproFix BK-160 White, SiproFix BK-170 Elastic i SiproFix BK-155 Rapid white.

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

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.
Skladištiti na temperaturama od +5 ºC do +25 ºC, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i smrzavanja. NE SME SMRZNUTI.
Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: Nije potrebna pri dobrom provetravanju prostorija.
Zaštita ruku i tela: Pri ponavljajućem kontaktu sa kožom, preporučuje se preventivna

upotreba zaštitnih rukavica. Koristiti radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama.
Zaštita očiju: Preventivno koristiti zaštitne naočare.

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 premaza 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

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.

Datum izrade: 24.12.2021.
Izrada prethodne verzije: 1.2 – 14.04.2021.