

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-HidroStop 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. Namjenjen je za pozitivni i negativni pritisak vode $\leq 1,5$ bar. Pogodan za izolaciju površina koje su u dugotraјnom direktnom kontaktu sa vodom. Premaz karakteriše fina završna struktura. Proizvod je ispitana prema standardima EN 1504-2 i EN 14891 (klasificišu se kao DM).

3. SASTAV

Heminski 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/dm³ (EN ISO 2811-1)

1300-1500

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:3
BK-HidroStop Premium	RZ-TLP-152	Datum: 24.12.2021.

Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	20000-40000
Adhezija na podlogu, MPa (EN 14891)	
• normalno kondicioniranje	≥ 0,5
• nakon kondicioniranja u vodi	≥ 0,5
• nakon temperaturnog starenja	≥ 0,5
• nakon ciklusa zamrzavanje-odmrzavanje	≥ 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/m²	0,5-0,6 kg/m ² /mm
Pakovanje, kg	5, 10
EN 1504-2	
Adhezija na podlogu, MPa (EN 1542)	1,5
Propustljivost CO₂, m (EN 1062-6 metoda A)	
Paropropusnost, m (EN 7783)	Sd=1,50
Kapilarna absopcija vode, kg/(m²h^{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 °C i na -10 °C, klasa A5
Podvodna penetracija pod negativnim hidrostatickim 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

RZ-TLP-152

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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:1

Verzija:3

BK-HidroStop Premium

RZ-TLP-152

Datum: 24.12.2021.

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 ocvrščavanja 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 domaćaja dece.

Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, 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 provetrvanju prostorija.

Zaštita ruku i tela: Pri ponavljačem kontaktu sa kožom, preporučuje se preventivna

RZ-TLP-152

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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:1

Verzija:3

BK-HidroStop Premium

RZ-TLP-152

Datum: 24.12.2021.

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. Prepostavlja se da je izvođač ovlađao 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.