

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Beton Kontakt

Podaci o proizvođaču: Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja, Arandelovac, Srbija
Tel. +381 (0) 34 6777 500
Fax. +381 (0) 34 6777 505

Kontakt za izradu TLP: e-mail laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Beton Kontakt je strukturna podloga namenjena za ujednačavanje i povećavanje prionljivosti kod slabo upojnih, glatkih podloga visoke gustine. Koristi se kao podloga pre malterisanja cementno-krečnim i gipsno-krečnim malterima, za premazivanje gips-kartonskih ploča i cementno-vlaknastih ploča i sl. BK-Beton Kontakt je posebno preporučljiv za glatke betone, kao i za fabrički gotove betonske elemente, jer u bitnoj meri povećava hrapavost podloge čime se poboljšava i prionljivost narednih slojeva. Svrstava se u ekološke proizvode koji nisu štetni za zdravlje ljudi i okolinu, ne sadrži organske rastvarače.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Vodena emulzija polimera, voda, aditivi, kvarcno punilo.

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

Gustina, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1300-1600
Prionljivost na podlogu, MPa (EN ISO 4624)	≥ 1,0
Vodoupojnost, kg/(m² h^{0,5}) (EN 1062-3)	0,1-0,5 (klasa W ₂ prema EN 1062-1)
Veličina čestica, μm (EN ISO 1524)	< 1500 (S ₃ prema EN 1062-1)
Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	35000-45000
Okvirna potrošnja, g/m²	~500
Pakovanje, kg	6; 20

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:5
BK-Beton Kontakt	RZ-TLP-004	Datum: 09.01.2024.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Izgled: Roze viskozna masa

Miris: Specifičan za polimerno vezivo

pH vrednost (EN ISO 787-9): 7,5-8,5

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~75

VOC* sadržaj, g/l: < 2 (maksimalna dozvoljena vrednost A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

6. PODLOGA

Površina na koju se podloga nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, otprašena, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve glatke betonske površine (stare najmanje mesec dana), fabrikovani betonski elementi, gips-kartonske ploče, cementno-vlaknaste ploče, OSB ploče, čvrsto vezani disprezioni premazi i sl. Sve stare, slabo vezane slojeve potrebno je ukloniti, izvršiti sanaciju odgovarajućim materijalom pa tek onda pristupiti nanošenju podloge.

U slučaju prebojavanja površina zaraženih zidnim plesnima, potrebno je izvršiti dezinfekciju BK-Sanacid-om. U slučaju premazivanja površina prebojenih uljanim bojama, lakovima i sl. neophodno je izvršiti kompletno uklanjanje postojećih slojeva boje.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

BK-Beton Kontakt treba dobro homogenizovati pre upotrebe i po potrebi razrediti vodom u maloj količini (max. do 1 %; 0,06 l/6 kg; 0,20 l/20 kg). Podloga se nanosi četkom ili dugodlakim valjkom u jednom sloju. Moguće je i mašinsko nanošenje odgovarajućom opremom.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C. Ne raditi po direktnom suncu, magli, vetru i kiši. Vreme sušenja pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60% r.v.v.) iznosi min. 4 h, dok se potpuna otpornost filma postiže nakon 7 dana. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme sušenja.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrsle ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.

Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i smrzavanja.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:5
BK-Beton Kontakt	RZ-TLP-004	Datum: 09.01.2024.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Rok upotrebe: 18 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 materijala 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.

Ovaj dokument zamenjuje sve prethodne verzije, koje se počev od navedenog datuma smatraju nevažećim.

Datum izrade: 09.01.2024.

Prethodna verzija: 2.4 - 24.12.2021.

Izmenjena poglavlja: 1 i 4.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:2

Verzija:5

BK-Beton Kontakt

RZ-TLP-004

Datum: 09.01.2024.

Izradio: Jelena Tomković

Odobrio: Vesna Jovanović