

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje:1 | Verzija: 5 |
| BK-BOND | RZ-TLP-122 | Datum: 09.08.2023. |
| Izradio: Marija Jovanović | Odobrio: Vesna Jovanović | |

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Bond

Podaci o proizvođaču:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Bond je visokoadhezivna podloga koja se prvenstveno koristi sa ciljem poboljšavanja prionljivosti na glatkim, slabo upojnim i problematičnim površinama, kao što su keramičke pločice, glatki betoni i ostale čvrste kompaktne neupojne površine. Proizvod BK-Bond razređen vodom se može koristiti i za pripremu podloge prilikom nanošenja lepkova za keramiku, samorazlivajućih masa i sl., na gips kartonske ili cementno-vlaknaste ploče, anhidrit podloge, visoko apsorbujuće maltere i druge cementne podloge. Nanošenjem razređenog BK-Bond-a vrši se vezivanje zaostale prašine i egalizacija površine, a na taj način se ostvaruje i bolje vezivanje narednog sloja za podlogu. Svrstava se u ekološke proizvode koji nisu štetni za zdravlje ljudi i okolinu.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Vodena emulzija polimera.

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) | 1020-1040 |
| Veličina čestica, μm (EN ISO 1524) | < 100 (S ₁ prema EN 1062-1) |
| Viskozitet, mPas (EN ISO 2555) | 800-1500 |
| Okvirna potrošnja, ml/m² | ~100-150 |
| Pakovanje, l | 1 |

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Plava tečnost

Miris: Specifičan za polimerno vezivo

pH vrednost (EN ISO 787-9): ~ 8,0

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~28

VOC* sadržaj, g/l: < 3 (maksimalna dozvoljena vrednost A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

6. PODLOGA

Površina na koju se nanosi BK-Bond mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sličnih supstanci koje mogu ometati vezivanje. Odgovarajuće podloge su keramičke obloge, glatki betoni, kamen, OSB ploče, površine sa dobro prihvaćenim disperzionim premazima, sa ostacima lepka kao i druge problematične i slabo upojne površine na kojima adhezija lepkova za keramiku može biti sporna. U slučaju nanošenja razblaženog prajmera odgovarajuće podloge su sve površine od krečnih, cementnih i cementno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), betonske površine (stare najmanje mesec dana), površine zaglađene kvalitetnim masama za izravnavanje (starost zavisi od tipa), vlaknasto-cementne ploče, gips-kartonske ploče i sl. Sve stare, slabo prihvaćene premaze potrebno je ukloniti, izvršiti sanaciju odgovarajućim materijalom pa tek onda pristupiti nanošenju podloge.

U slučaju premazivanja 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 premaza.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe BK-Bond obavezno dobro promućkati. BK-Bond se u slučaju primene na slabo upojnim površinama nanosi nerazređen, četkom ili kratkodlakim valjkom obično u jednom sloju. Na ovako nanet premaz mogu se primenjivati dalji slojevi nakon min. 6h sušenja na normalnim uslovima (23°C i 50-60% r.v.v.), kada premaz postigne otpornost na grebanje. U slučaju primene na upojnim površinama proizvod je potrebno razrediti vodom u odnosu 1:3 (prajmer : voda). Razređen proizvod, nanositi četkom, valjkom ili špricanjem u 1-2 sloja zavisno od upojnosti površine, po principu mokro na mokro. Proizvod naneti ravnomerno bez natapanja. Naredni slojevi se mogu nanositi nakon min. 4h sušenja na normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60% r.v.v).

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. 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

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje:1 | Verzija: 5 |
| BK-BOND | RZ-TLP-122 | Datum: 09.08.2023. |
| Izradio: Marija Jovanović | Odobrio: Vesna Jovanović | |

neposredno posle upotrebe, očvrсле 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.

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: Nije potrebna pri dobrom provetranju 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

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje:1 | Verzija: 5 |
| BK-BOND | RZ-TLP-122 | Datum: 09.08.2023. |
| Izradio: Marija Jovanović | Odobrio: Vesna Jovanović | |

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: 09.08.2023.

Prethodna verzija: 1.4 - 24.12.2021.

Izmenjena poglavlja: 1.