

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-Grund Silicat.

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-Grund Silicat je strukturna silikatna podlaga, namenjena za egalizacijo, nevtralizacijo in utrjevanje podlage, ter izboljšanje oprijema pri nanašanju silikatnih barv in dekorativnih ometov. Priporočljiva je tudi za zunanjo (eksterier) in notranjo (interier) uporabo. Zaradi posebnega načina vezave na podlago, je primerna za uporabo pri sanaciji fasadnih površin starih objektov in kulturnih spomenikov.

Razvršča se med ekološke izdelke, ki niso škodljivi za zdravje ljudi in okolje. Ne vsebuje organskih topil.

3. SE STAVA

Kemična sestava: vodna emulzija polimera, voda, aditivi, pigmenti in mineralna polnila.

Nevarne sestavine: v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katerim je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem razvrščanja in označevanja, ta izdelek se ne uvršča med nevarne izdelke.

Opomba: izdelek deluje alkalno. Lahko povzroči draženje oči in kože. Pri stiku z očmi ali s kožo temeljito izperite z veliko količino vode.

4. TEHNIČNE LASTNOSTI

Gostota [g/dm³] (EN ISO 2811-1)	1550–1750
Oprijemljivost na podlago [MPa] (EN ISO 4624)	≥ 1,0
Navzemanje vode [kg/(m²h^{0,5})] (EN 1062-3)	0,1–0,5 (razred W ₂ po EN 1062-1)
Velikost delcev [µm] (EN 1524)	< 300 (S2 po EN 1062-1)
Viskoznost [mPas] (EN ISO 2555)	15000–20000
Okvirna poraba [g/m²]	~ 200–250
Embalaža [kg]	8 in 25

5. OSTALE LASTNOSTI

Videz: bela ali obarvana viskozna tekočina.

Vonj: specifičen za zmes polimerno vezivo/vodno steklo.

Delež suhe snovi (EN ISO 3251), [%]: ~ 75

VOC* vsebnost [g/l]: < 1 (največja dovoljena vsebnost A (g) 30 g/l).

*VOC: Volatile Organic Compound – Hlapna organska spojina.

Možnost niansiranja v 1400 odtenkov. Ne jamčimo za popolno ujemanje odtenkov iz barvnih kart drugih proizvajalcev, kakor tudi ne za popolno ponovljivost odtenkov.

6. PODLAGA

Površina na katero se podlaga nanaša mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Med primerne podlage spadajo vse površine apnenih, cementnih in apnenocementnih ometov (stari najmanj mesec dni), betonske površine (stare najmanj mesec dni), površine zglajene s kakovostnimi izravnalnimi masami (starost je odvisna od tipa), ter stare fasadne površine z dobro oprijetimi ometi ali barvami ipd. Vse stare in slabo oprijete premaze je potrebno odstraniti, sanirati z ustreznim materialom in šele potem pristopiti z nanašanjem podlage.

V primeru prebarvanja površin, okuženih z zidnimi plesnimi, je treba izvesti dezinfekcijo z BK-Sanidom. V primeru barvanja površin, ki so pobarvane z oljnimi barvami, laki ipd., je potrebno popolnoma odstraniti obstoječe premaze.

7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pred uporabo je najprej potrebno zmes dobro premešati, ter jo razredčiti s približno 15 % vode (1,2 l vode za pakiranje 8 kg; 3,75 l vode za pakiranje 25 kg.). Podlaga se običajno nanaša z dolgodlakim valjčkom ali s čopičem v enem sloju. Priporočljivo je, da je odtenek BK-Grund Silicata v istem odtenku kot odtenek zaključne disperzijske barve ali ometa. Čas sušenja pri normalnih pogojih (T = +23–25 °C, relativna vlažnost zraka = 50–60 %) pred nanašanjem barve ali ometa znaša najmanj 12 ur.

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti v območju +15 °C do +30 °C, relativna vlažnost ne večja od 70 %. Ne uporabljati na direktnem soncu, vetru ali dežju. Visoka vlažnost in nizke temperature lahko bistveno podaljšajo čas sušenja.

8. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po končanem delu je potrebno orodje temeljito oprati z vodo. Če se orodje ne očisti

in ne opere takoj po uporabi, otrdele ostanke je potrebno mehansko odstraniti. Odstranjevanje se lahko olajša z večurnim potapljanjem orodja v vodi.

9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi posebni ukrepi za varno ravnanje niso potrebni. Hraniti izven dosega otrok.

TEHNIČNI LIST IZDELKA

Izdaja:2

Različica:0

BK-Grund Silicat**RZ-TLP-018****Datum: 5.11.2020.**

Skladiščiti pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo in zmrzaljo.

Rok uporabe: 12 mesecev.

10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: ni potrebna v dobro prezračenih prostorih.

Zaščita rok in telesa: pri ponavljajočem stiku s kožo priporočamo preventivno uporabo zaščitnih rokavic. Uporabljati zaščitno delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: preventivno uporabljati zaščitna očala.

11. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Na podlagi izkušenj in obstoječih podatkov pri pravilni uporabi niso znani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano iztekanja v kanalizacijo in vodotoke.

12. NAČIN ODSTRANJEVANJA / RAVNANJA Z ODPADKI

V skladu z lokalnimi / regionalnimi / evropskimi / nacionalnimi predpisi.

13. DRUGI PODATKI

Odtenci iz barvne karte so izdelani na papirju, tako da se pri nanašanju izdelka na različne površine, lahko pričakujejo manjša odstopanja odtenkov od barvne karte, ki ne morejo biti predmet reklamacije. Določena odstopanja odtenka barve glede na ustrezen odtenek iz barvne karte so možna zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za popolno ujemanje odtenkov iz različnih serij, odstopanja v barvnem odtenku pa ne morejo biti predmet reklamacije.

Če izvajalec pri vgradnji materiala opazi kakršnokoli estetsko ali uporabno pomankljivost, je dolžan ustaviti dela ter o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Očitki, ki se nanašajo na omenjene lastnosti, posredovane proizvajalcu po opravljeni vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ne morejo biti predmet reklamacije.

14. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO opravlja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih, kot tudi redno testiranje v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod našega znanja in dosedanjih praktičnih izkušenj, in vsem uporabnikom naj služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih, ki so navedeni v naših navodilih, je potrebno naša navodila vzeti kot splošne smernice, brez garancije na vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, ki je nastala zaradi nepravilne uporabe ali zaradi napačne izbire izdelka, kot tudi za nekakovostno opravljena dela. Predpostavlja se, da je izvajalec obvladal tehnike vgradnje in uporabo različnih izdelkov.

Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

TEHNIČNI LIST IZDELKA

Izdaja:2

Različica:0

BK-Grund Silicat**RZ-TLP-018****Datum: 5.11.2020.**

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

Datum izdelave: 26.11.2011.

Prejšnja različica: različica 1.5-25.12.2018.

Spremenjena poglavja: 5,7