

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-Briv Special.

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-Briv Special je mineralni tankoslojni dekorativni omet na apnenocementni osnovi, namenjen za zaščito in dekoracijo zunanjih fasadnih površin. Odlikuje ga dobra adhezivnost na podlago, izjemna sposobnost obdelave, visoka trdnost in dobra paroprepustnost, ter odpornost proti nastajanju stenskih alg in plesni.

BK-Briv Special se proizvaja v dveh strukturah in več različnih granulacijah.

BK-Briv Special - zaribana struktura, rajb, rille (granulacija: 1,5 in 2 mm).

BK-Briv Special - polna struktura, ful, kratz (granulacija: 1, 1,5 in 2 mm).

3. SESTAVA

Kemična sestava: beli portland cement, hidrirano apno, polimerno vezivo, 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, komponente sistema beli portland cement in apno predstavljata nevarni sestavini, zato se izdelek uvršča med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost, Opozorilo.

4. TEHNIČNE LASTNOSTI

Nasipna prostorninska masa (v nasutem stanju) [g/dm³]	1300-1600
Oprijemljivost na podlago [MPa] (EN 1015-12)	≥ 0.3
Koeficient kapilarne vodovpojnosti-c [kg/m² min^{0,5}] (EN 1015-18)	≤ 0.2 (razred W ₂ po EN 998-1)
Koeficient toplotne prevodnosti-λ_{10°C dry} [W/mK] (EN 1745 Tabela A.12)	0,49
Tlačna trdnost po 28 d [MPa] (EN 1015-11)	> 2,0 (razred CS II po EN 998-1)
Upogibna trdnost po 28 d [MPa] (EN 1015-11)	> 1,2

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:3
BK-Briv Special	RZ-TLP-021-03/04	Datum: 7.12.2020.

Gostota utrjenega ometa [g/dm³] (EN 1015-10)	1400-1600		
Okvirna poraba [kg/m²]	1 mm	1,5 mm	2 mm
▲ rajb struktura	/	2,5	3,0
▲ ful struktura	2,5	3,0	3,5
Embalaža [kg]	25		

5. OSTALE LASTNOSTI

Videz: bela praškasta masa.

pH vrednost svežeg ometa: 11-13

BK-Briv Special se proizvaja izključno v beli barvi in ni namenjen za toniranje s pomočjo sredstev za niansiranje Bekament. Zaradi visoke pH vrednosti mineralnega ometa, v primeru njegovega niansiranja lahko pride do neenakomernosti na fasadni površini, ki se skozi čas izkaže v obliki barvitosti in izrazitega in/ali nepravilnega bledenja ometa.

Naknadno barvanje mineralnega ometa se lahko izvede z barvanjem z disperzijskimi barvami v omejenem izboru odtenkov, ki temelji izključno na anorganskih pigmentih, ob upoštevanju, da je minimalni čas sušenja ometa 7 dni. Optimalni čas sušenja mineralnega ometa, za najboljše rezultate pri barvanju, znaša 28 dni. Za podrobnejša navodila, ki so vezana za barvanje mineralnih površin, kontaktirajte tehnično službo.

6. PODLAGA

Podlaga na katero se nanaša omet mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Med primerne podlage spadajo vse površine apnenih, cementnih, apnenocementnih ometov (stari najmanj mesec dni), cementno vlaknene plošče, betonske površine (stare najmanj mesec dni), armaturni sloji termoizolacijskih sistemov (starost najmanj 7 dni) ipd. Vse stare, slabo sprejete premaze je treba odstraniti, izvesti sanacijo z ustreznim materialom, in šele takrat začeti z nanašanjem podlage. Pred nanašanjem malte je treba podlago premazati z BK-Grund Universalom. V primeru zelo vpojnih podlag je priporočljiv premaz z BK-Nivelatorjem, medtem ko je v primeru slabih in obrabljenih podlag treba površino premazati z BK-Penetratom pred nanosom malte. Čas sušenja podlage pred nanašanjem malte znaša min. 12 h. Čas sušenja podlage pred nanosom ometa znaša najmanj 12 ur.

Veliko pozornosti je treba nameniti pripravi podlage, saj nepravilnosti v obliki neravnin ovirajo obdelavo ometa in preprečujejo dobijanje ustrezne strukture.

7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Priprava mase se opravi s počasnim dodajanjem praha v približno 25-28 % vode (6-6,5 l vode na 25 kg praha), ob stalnem mešanju z električnim mešalnikom do popolnega močenja in homogenizacije. Maso pustimo stati 10 minut, nato ponovno še enkrat premešamo in če je potrebno dodamo še malo vode za prilagajanje ustrezne konzistence. Omet nanašamo ročno z nerjavečo kovinsko gladilko v debelini največjega zrna. Nekaj minut po nanosu pristopiti obdelavi ometa s pomočjo trde plastične gladilke.

Pri rajb strukturi se zaribavanje lahko izvede s krožnimi, navpičnimi ali vodoravnimi gibi, dokler ne dosežemo enakomerno hrapavost površine. Pri ful strukturi se obdelava izvede s krožnimi gibi.

Delo je potrebno opravljati enakomerno in brez prekinjanja na neprekinjenim stenskim površinam, da bi se izognili neenakomernosti, ki nastajajo zaradi spajanja površin, neenakomernega sušenja ipd.

Pripravljenno maso uporabiti najkasneje v 2 urah.

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti v območju od +5 °C do +30 °C. Ne uporabljati na direktnem soncu, megli, vetru in dežju.

Po 6 h sušenja pri normalnih pogojih (T=+23-25 °C, 50-60 % r.v.z.) je malta suha na dotik. Visoka vlažnost in nizke temperature lahko bistveno podaljšajo čas vezanja ometa.

temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera. Odpornost na padavine se doseže po min. 24 h sušenja pri normalnih pogojih.

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.

9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Material prenašati v zaprtih vrečah. Pri delu zagotoviti dobro prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Pri delu z mokrim ometom zaščititi oči in kožo zaradi alkalne reakcije.

Material skladiščiti v suhih prostorih na paletah, zaščitениh pred vlago.

Rok uporabe: 12 mesecev.

10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: v primeru močnega prašenja uporabiti zaščitno masko.

Zaščita rok in telesa: preventivno uporabljati zaščitne rokavice in delovno obleko z dolgimi

rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: preventivno uporabljati zaščitna očala za zaščito pred prahom in mokrim ometom.

11. PODATKI O PREDPISIH

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, komponente sistema beli portland cement in apno predstavljata nevarni sestavini, zato se izdelek uvršča med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost, Opozorilo.



TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:3
BK-Briv Special	RZ-TLP-021-03/04	Datum: 7.12.2020.

Nevarnost

Opozorilo

Draženje kože, kategorija 2.
Senzibilizacija kože, kategorija 1.
Huda poškodba oči, kategorija 1.

H stavki:

H315: povzročča draženje kože.
H317: lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318: povzročča hude poškodbe oči.

P stavki:

P280: nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.
P333+P313: če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/obrnite se na zdravnika.
P501 Odlaganje embalaže v skladu z nacionalnimi predpisi.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

13. NAČIN ODSTRANJEVANJA / RAVNANJA Z ODPADKI

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

14. DRUGI PODATKI

Določena odstopanja odtenka ometa iz različnih serij so možna zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. Celotno količino ometa za en objekt je potrebno naročiti naenkrat. Če se na eni fasadni površini uporablja omet iz različnih serij, je potrebno izvesti izenačenje (egalizacijo), da bi se izognili neenakomernosti materiala.

Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za popolno ujemanje ometa 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 estetske lastnosti, posredovane proizvajalcu po opravljeni vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ne morejo biti predmet reklamacije.

15. 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.

Datum izdelave: 20.11.2011.

Prejšnja različica: različica 2.2.-22.11.2018.

Spremenjena poglavja: 7.