

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Trgovsko ime izdelka:** SiproFix BK-155 Rapid White

**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 P2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

Lepilo na osnovi belega cementa s pospešenim časom vezanja, je namenjeno lepljenju vseh vrst keramičnih ploščic dimenzija do 120x80 cm, marmorja, granita, steklenih mozaičnih ploščic, naravnega in umetnega kamna na stenskih, talnih in fasadnih površinah, za zunanjo in notranjo uporabo. Odličen oprijem, visoka trdnost in odpornost na vlago. Primerno za lepljenje na površinah z že obstoječimi ploščicami, pa tudi na podlage s talnim gretjem. Uporablja se lahko za polaganje ploščic bazenov in drugih objektov, napolnjenih z vodo v sistemu z BK-Hidrostop 1, BK-Hidrostop 2, BK-Hidrostop Extra, BK-Hidrostop 5/5 in BK-Hidrostop Premium hidroizolacijskimi premazi. Hidrostop 2. Ne spremeni naravne barve lepilnega materiala. SiproFix BK-155 Rapid White je razvrščen po EN 12004 v skupino C2 T.

## 3. SESTAVA

**Kemična sestava:** beli cement, polimerno vezivo, aditivi in mineralna polnila.

**Nevarne sestavine:** vskladu 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, komponentasistemabeli cementpredstavlja nevarnosestavino, zato se izdelek uvršča med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

|  |  |
|--|--|
| <b>Nasipna gostota, g/cm<sup>3</sup></b>                     | 1100-1300                                  |
| <b>Lepilna čvrstost MPa, (EN 1348) začetna</b>               | ≥ 1 (glede na EN 12004)                    |
| <b>po stajanju v vodi</b>                                    | ≥ 1 (glede na EN 12004)                    |
| <b>po temperaturnem staranju</b>                             | ≥ 1 (glede na EN 12004)                    |
| <b>po ciklusu odmrzovanje-zamrzovanje</b>                    | ≥ 1 (glede na EN 12004)                    |
| <b>Lepilna čvrstost po 20 min MPa, odprtni čas (EN 1346)</b> | ≥ 0,5                                      |
| <b>Drсна, mm (EN 1308)</b>                                   | < 0,5                                      |
| <b>Okvirna poraba, kg/m<sup>2</sup></b>                      | ~3-5 odvisno od podlage in debeline nanosa |

|                                    |                   |                           |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>TEHNIČKI LIST IZDELKA</b>       | Izdaja:1          | Različica:4               |
| <b>SiproFix BK-155 Rapid White</b> | <b>RZ-TLP-123</b> | <b>Datum: 28.08.2020.</b> |

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Čas obdelavnosti, min</b> | ~ 40 (odvisno od temperature) |
| <b>Pakiranje, kg</b>         | 25;                           |

## 5. DRUGE ZNAČILNOSTI

**Videz:** Beli prah

**pH vrednost vlažnenga lepila:** 11-13

## 6. PODLAGA

Podlaga, na katero se lepilo nanaša, mora biti čvrsta, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev in podobno. Ustrezne podlage so vse površine iz cementno-apnenih ometov (stare najmanj mesec dni), betonske površine (stare najmanj en mesec), gips-kartonske plošče, vlaknasto-cementne plošče in podobno.

Zapolnitev vdolbin do 5–6 mm je možno izvesti z lepilom 24h pred lepljenjem ploščic. Polnjenje večjih praznin in izravnavanje pri večjih debelinah izvesti z reparaturno malto ali malto BK-Mal 220, ne z lepilom. Pred lepljenjem ploščic priporočljivo je premazovanje BK-Ultra Prime podlage, razredčene po navodilih z namenom izboljšanja oprijemljivosti lepila. V primeru starih in neenakomerno vpijajočih podlag in v primeru poroznih visokovpojnih podlag je nujno izvesti premazovanje podlage z razredčenim BK-Bondom, min. 4 h pred lepljenjem ploščic. V primeru lepljenja na površinah, kjer ploščice že obstajajo, je potrebno, da se dobro sprejmejo na podlago, ne da bi se glazura okronala. V primeru slabega oprijema je potrebno odstraniti obstoječe ploščice. Če je oprijem dober, lahko pričnemo z lepljenjem. Obstoječe ploščice je treba temeljito očistiti, razmastiti in umiti, nato pa nerazredčeno BK-Bond nanesti na posušene ploščice v skladu z navodili. Po najmanj 6 urah sušenja v običajnih pogojih (23 ° C in 50-60% r.v.), ko premaz doseže odpornost na praske, se lahko začne lepljenje ploščic.

V primeru lepljenja ploščic na površine, okužene z zidnimi plesnimi, je treba izvesti dezinfekcijo z BK-Sanacidom.

## 7. PRIPRAVA IN NANOS

Priprava mase se izvede z rahlim dodajanjem prahu v okrog 26–28 % vode (6,5-7l vode za 25 kg prahu), ob nenehnem mešanju z električnim mešalnikom do popolne homogenosti. Masa naj počiva 5 min, nato še enkrat premešati in po potrebi dodati vodo za doseganje ustrezne čvrstosti lepila.

Lepilo se nanaša z nazobčano lopatico na podlago, na katero se lepi. Po navadi se uporablja lopatica z globino zoba 4 do 6 mm, pri lepljenju normalnih keramičnih ploščic velikost 10 do 25 cm. Za lepljenje ploščic večjih dimenzij se uporablja orodje z večjo globino zoba, medtem ko je treba za lepljenje mozaika in manjših ploščic uporabljati orodje z manjšimi zobmi. Ploščice vtiskovati v sloj lepila na podlagi. Med nanašanjem lepila s pomočjo nazobčane lopatice je treba paziti, da je min. 65 % površine ploščice prekrte z lepilom v primeru notranje uporabe, min. 90 % pa v primeru zunanje uporabe. V primeru lepljenja ploščic na obremenjenih površinah in v primeru lepljenja ploščic večjih formatov lepilo nanašati z nazobčano gladilko in na hrbtno stran ploščice, s čimer se doseže večja kontaktna površina med lepilom in ploščico min. 90 %. V primeru lepljenja marmorja in drugih vrst kamna, ki so izpostavljeni razbarvanju, premaza ne

RZ-TLP-123

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | [www.bekament.com](http://www.bekament.com)

|                                    |                   |                           |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>TEHNIČKI LIST IZDELKA</b>       | Izdaja:1          | Različica:4               |
| <b>SiproFix BK-155 Rapid White</b> | <b>RZ-TLP-123</b> | <b>Datum: 28.08.2020.</b> |

potopite v vodo in priporočamo, da opravite testno nanašanje lepila. Odprti čas nanesenega lepila pri normalnih pogojih ( $T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost zraka=50-60 %) znaša min. 20 min, in je glede na to treba načrtovati površino, na katero se lepilo nanaša med vgradnjo. Ploščice je treba polagati, dokler je lepilo sveže (pred oblikovanjem skorjice). Navedeni odprti čas se precej skrajša v pogojih višjih temperatur, vpojnih površin, vetra ipd.

V primeru dela z zelo vpijajočimi ploščicami jih je treba predhodno namočiti v vodi. Pripravljena masa za lepljenje je uporabna maks. 2 h, odvisno od pogojev pri vgradnji. Temperatura zraka in podloge med vgradnjo mora biti v obsegu  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Visoka vlaga in nizke temperature lahko podaljšajo čas sušenja lepila.

Siprofix BK-155 Rapid White formuliran kot hitrovezno lepilo, pripravljeno za fugiranje z belim lepilom po 8-10 urah sušenja, medtem fugiranju z drugimi barvami je mogoče ne prej kot po 24 urah sušenja v normalnih pogojih.

Montaža z "ničelnim" spojem ni priporočljiva, vendar je treba pustiti spoj širine 1 do 8 mm, odvisno od dimenzij ploščic in pogojev uporabe. Siprofix BK-155 Rapid White ni nadomestek za fugiranje.

## 8. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi je treba orodje dobro oprati z vodo. Če se orodje ne opere neposredno po uporabi, je treba strjene ostanke strojno odstraniti.

## 9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Material prenašati v zaprtih vrečah. Pri delu zagotoviti dobro prezračevanje, če se uporablja v zaprtih prostorih. Pri delu z mokrim lepilom zaščititi oči in kožo zaradi alkalne reakcije. Hraniti izven dosega otrok.

Material skladiščiti v suhih prostorih na paletah, zaščiteno pred vlago. Rok uporabe: 12 mesecev.

## 10. OSEBNA ZAŠČITA

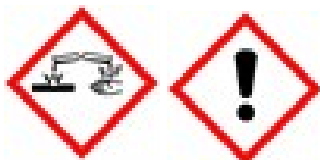
Zaščita dihalnih poti: V primeru močnega prašenja uporabljati zaščitno masko.

Zašita rok in telesa: Uporabljati zaščitne rokavice. Po vsakem prenehanju z delom oprati roke z vodo. Uporabljati delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zašita oči: Uporabljati zaščitna očala zaradi zaščite pred prahom in mokrim lepilom.

## 11. INFORMACIJE O PREDPISIH

V skladu z Regulativo (EC) No 1272/2008 o ščraaznvjur, pakiranju in označevanju nevarnih substanc I zmesi, s katero je zakonsko uveden sistem razvrščanja in označevanja CLP/GHS, komponenta sistema sivi cement portland predstavlja nevarno sestavino in se proizvod razvršča med nevarne proizvode z oznako: Nevarnost



Nevarnost

**TEHNIČKI LIST IZDELKA**

Izdaja:1

Različica:4

**SiproFix BK-155 Rapid White****RZ-TLP-123****Datum: 28.08.2020.**

Draženje kože, kategorija 2: H315

Preobčutljivost kože, kategorija 1: H317

Huda poškodba oči, kategorija 1: H318

Specifična toksičnost za ciljani organ - enkratna izpostavljenost, draženje dihal, kategorija 3: H335

Obvestila o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.

H317: lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Izzove lahko draženje dihalnih poti.

Previdnostna obvestila

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 izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P304+P340 ČE SE VDIHAVA: Poškodovano osebo odnesti na svež zrak in zagotoviti, da počiva v položaju, ki ne otežuje dihanja.

P501 Odstranjevanje embalaže v skladu z nacionalnimi predpisi.

Vsebuje bel cement.

**12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

Na podlagi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso znani negativni učinki na zdravje. Preprečiti nenadzorovane izpuste v vodotoke zaradi alkalne reakcije.

**13. NAČIN ODSTRANJEVANJA**

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

**14. DRUGE INFORMACIJE**

Če izvajalec med vgradnjo lepila opazi estetski ali uporabniški manko, mora prenehati z delom in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Pritožbe, poslane proizvajalcu po vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ki se nanašajo na navedene značilnosti, ne morejo biti predmet reklamacije.

**15. OPOMBA**

Banja Komerc Bekament DOO opravlja nadzor proizvoda s pomočjo lastnih laboratorijev, prav tako tudi redno testiranje v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je rezultat našega preteklega znanja in dosedanjih praktičnih izkušenj in vsem uporabnikom mora služiti kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih v naših navodilih, je treba naša navodila dojemati kot splošne smernice, brez garancije za vgradnjo.

RZ-TLP-123

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | [www.bekament.com](http://www.bekament.com)

|                                    |                   |                           |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>TEHNIČKI LIST IZDELKA</b>       | Izdaja:1          | Različica:4               |
| <b>SiproFix BK-155 Rapid White</b> | <b>RZ-TLP-123</b> | <b>Datum: 28.08.2020.</b> |

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe ali napačne izbire proizvoda, niti za nekakovostno izvedena dela. Predpostavlja se, da izvajalec obvlada tehnike vgradnje in uporabe različnih proizvodov. Zapisano nas k ničemer ne zavezuje.

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

---

Datum izdelave: 24.02.2017.  
Prejšnja različica: 1.3-09.04.2020.  
Spremenjena poglavja: 2.