

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:1	Različica:3
SIPROFIX BK-160 White	RZ-TLP-015-05	Datum: 26.12.2021.

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: SiproFix BK-160 White

Podatki o proizvajalcu:

Banja Komerc Bekament D. O. O.

Kralja Petra Prvog 132

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

SiproFix BK-160 White je prilagodljivo visokokakovostno polimer-cementno lepilo za lepljenje keramičnih in granitnih ploščic za notranjo in zunanjo uporabo.

Uporablja se za lepljenje keramičnih ploščic dimenzija do 120x80 cm, marmorja, granita, naravnega in umetnega kamna, pa tudi za polaganje ploščic na površine z že obstoječimi ploščicami. Primerno za lepljenje vpojnih in nevpojnih ploščic ter ploščic večjega formata. Priporočljivo za uporabo v kopalnicah, kuhinjah, balkonih, terasah in sistemih talnega ogrevanja. Uporablja se lahko za oblaganje bazenov in drugih predmetov, napolnjenih z vodo v sistemu z BK-Hidrostop 1, BK-Hidrostop 2, BK-Hidrostop 5/5, BK-Hidrostop Extra in BK-Hidrostop Premium hidroizolacijskim premazom. SiproFix BK-160 White je razvrščen v skupino C2TE po EN 12004.

3. SESTAVA

Kemična sestava: Bel portland cement, polimerno vezivo, aditivi in mineralno polnilo.

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

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nasipna gostota, g/cm³	1100-1300
Lepilna čvrstost MPa, (EN 12004)	
začetna	≥ 1
po stajanju v vodi	≥ 1
po temperaturnem staranju	≥ 1
po ciklusu odmrzovanje-zamrzovanje	≥ 1
Lepilna čvrstost po 30 min MPa, odprtni čas, (EN 12004)	≥ 0,5
Drсна, mm, (EN 12004)	< 0,5
Okvirna poraba, kg/m²	~3-5 odvisno od podlage in debeline nanosa

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:1	Različica:3
SIPROFIX BK-160 White	RZ-TLP-015-05	Datum: 26.12.2021.

Pakiranje, kg 25;

5. DRUGE ZNAČILNOSTI

Videz: Bel prah

pH-vrednost vlažnega 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 cementnoapnenih ometov (stare najmanj mesec dni), betonske površine (stare najmanj mesec dni), 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 površine, na katerih že obstajajo ploščice, je nujno, da so le-te dobro oprijete na podlago, brez krušenja glazure. V primeru slabe oprijemljivosti je nujno odstraniti obstoječe ploščice. Če je oprijemljivost dobra, lahko začnete z lepljenjem. Obstoječe ploščice je treba dobro očistiti, razmastiti in oprati, nato pa na osušene ploščice nanesti nerazredčen BK-Bond po navodilih. Po min. 6 h sušenja pri normalnih pogojih (23 °C in 50–60 % r.v.z.), ko premaz doseže odpornost proti praskam, lahko začnete z lepljenjem 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 10 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 %. Odprti čas nanesenega lepila pri normalnih pogojih (T=+23–25 °C, relativna vlažnost zraka=50–60

RZ-TLP-015-03

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | www.bekament.com

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:1	Različica:3
SIPROFIX BK-160 White	RZ-TLP-015-05	Datum: 26.12.2021.

%) znaša min. 30 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 °C do +25 °C. Visoka vlaga in nizke temperature lahko podaljšajo čas sušenja lepila.

Čas sušenja pri normalnih pogojih lahke pohodne obremenitve in fugiranja znaša 24 h. Čas sušenja pri normalnih pogojih do polne obremenitve znaša do 7 dni.

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

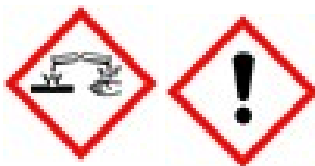
Zaščita dihalnih poti: V primeru močnega prašenja uporabljati zaščitno masko.

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

Draženje kože, kategorija 2: H315

Preobčutljivost kože, kategorija 1: H317

RZ-TLP-015-03

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | www.bekament.com

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:1	Različica:3
SIPROFIX BK-160 White	RZ-TLP-015-05	Datum: 26.12.2021.

Huda poškodba oči, kategorija 1: H318

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

H-oznake:

H315 Povzroča draženje kože.

H317: lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Izzove lahko draženje dihalnih poti.

P-oznake:

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.

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.

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.

RZ-TLP-015-03

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | www.bekament.com

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:1	Različica:3
SIPROFIX BK-160 White	RZ-TLP-015-05	Datum: 26.12.2021.

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

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

Datum izdelave: 26.12.2022.

Predhodna različica: 1.2-27.12.2021.

Spremenjena poglavja: 3.