

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 29.01.2013.
		Verzija: 2	
SIPROFIX BK-90			RZ-TLP-015-01

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: SiproFix BK-90

Podatki o proizvajalcu: Banja Komerc Bekament DOO

34304 Banja

Arandjelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izdelavo TLI: e-mail: laboratorija@bekament.com

## 2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

SiproFix BK-90 je cementno lepilo namenjeno za lepljenje keramičnih ploščic za notranjo uporabo (na vodoravnih in navpičnih površinah). SiproFix BK-90 se po standardu EN 12004 razvršča v skupino C1.

## 3. SESTAVA

**Kemijski sestava:** Sivi portland cement, dodatki in mineralna polnila.

**Nevarne sestavine:** Na podlagi Pravilnika o klasifikaciji, pakiranju, označevanju in oglaševanju kemikalij in določenih izdelkov („Uradni list RS“, številka 59/10), s katerim je zakonsko uveden DSD/DPD sistem klasifikacije in označevanja, komponenta sistema sivi portland cement predstavlja nevarno sestavino, zato se razvršča med nevarne izdelke s simbolom nevarnosti Xi-Dražilno

## 4. TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Zmes za nanos, g/dm <sup>3</sup>	1100-1300
Trdnost oprijema, MPa (EN 1348)	
• začetna	
• po stajanju v vodi	1,50 ± 0,1 (zahteva ≥ 0,5 po EN 12004)
• po temperaturnem staranju	1,50 ± 0,1 (zahteva ≥ 0,5 po EN 12004)
• po končanem ciklusu zamrznitev-odmrznitev	1,20 ± 0,1 (zahteva ≥ 0,5 po EN 12004) 1,60 ± 0,1 (zahteva ≥ 0,5 po EN 12004)
Rednost oprijema po 20 min - Odprt čas, MPa (EN 1346)	1,1 po 30 min (zahteva ≥ 0,5 po min. 20 min po EN 12004)
Klasifikacija po EN 12004	C1
Povprečna poraba, kg/m <sup>2</sup>	~3-3,5
Embalaža, kg	25;

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 29.01.2013.
		Verzija: 2	
SIPROFIX BK-90			RZ-TLP-015-01

## 5. OSTALE KARAKTERISTIKE

**Izgled:** Sivi prah

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

## 6. PODLAGA

Podlaga na katero se lepilo nanaša mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Med ustrezne podlage spadajo vse površine, od cementno-apnenih ometov (stari najmanj mesec dni), betonskih površin (stare najmanj 3 mesece), mavčno-kartonskih plošč ter vlaknasto-cementnih plošč ipd. Izpolnjevanje večjih praznin in izravnavanje v večjim debelinam opraviti z ometom za reparacijo ali z ometom BK-Mal 220 in ne z lepilom. V primeru poroznih podlag z visoko nepropustnostjo ter v primerih visokih temperatur in nizke relativne vlage, je podlago potrebno predhodno zmočiti (brez stoječe vode na površini). Ko se gre o starim i neenakomerno vpojnim podlagam se priporoča nanos BK-Podlage (razredčena v razmerju BK-Podlaga : voda = 1 : 4) 4 do 6 ur preden se začne z lepljenjem ploščic.

Če želimo lepiti ploščice na stare površine, ki so pobarvane z oljnimi barvami, laki in podobnimi dekorativnimi premazi, je nujno popolnoma odstraniti obstoječe premaze.

## 7. PRIPRAVA IN NANOS

Pred uporabo se zmes pripravi z postopnim dodajanjem prahu v približno 28 - 30 % vode (7-7,5 l vode za 25 kg prahu) ob neprekinjenem mešanju z električnim mešalnikom do popolne homogenizacije. Zmes po desetih minutah še enkrat premešati in po potrebi še dodati vode prilagajanje ustrezne konzistence lepila.

Lepilo se nanaša z nazobljeno lopatico na podlago na katero se bo lepilo. Običajno se uporablja lopatica z globino zoba 4 do 6 mm, pri lepljenju normalnih keramičnih plošč pa velikost 10 do 20 cm. Pri lepljenju ploščic večjih velikosti se uporablja orodje z večjo globino zoba, pri lepljenju mozaikov in manjših ploščic se pa uporablja orodje z manjšimi zobmi.

Odprti čas nanešenega lepila pri normalnih pogojih (T = +23 - +25 °C, relativna vlažnost zraka = 50 - 60 %) znaša najmanj 20 minut in v skladu s tem je potrebno načrtovati površine na katere se bo lepilo nanašalo pri vgradnji.

Pri delu z močno vpijajočimi ploščicami jih je potrebno predhodno potopiti u vodu.

Pripravljena zmes za lepljenje je uporabna največ dve uri, odvisno od pogojev pri vgradnji.

## 8. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po končani uporabi je potrebno orodje dobro oprati z vodo. Če pribor ne očistimo in ne operemo takoj po uporabi, otrdele ostanke ročno odstranimo.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 29.01.2013.
		Verzija: 2	
SIPROFIX BK-90			RZ-TLP-015-01

## 9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Prenos materiala opravljati v zaprtih vrečah. Pri delu v zaprtih prostorih omogočiti zadostno zračenje. 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 trajanja: 12 mesecev.

## 10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: Pri močnem prašenju uporabljati zaščitno masko.

Zaščita rok in telesa: Uporabljati zaščitne rokavice. Ob vsakem prenehanju z delom oprati roke z vodo. Uporabljati zaščitno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: Uporabljati zaščitna očala za zaščito pred prahom in mokrim lepilom.

## 11. INFORMACIJE O PREDPISIH

Na podlagi Pravilnika o klasifikaciji, pakiranju, označevanju in oglaševanju kemikalij in določenih izdelkov („Uradni list RS“, številka 59/10), s katerim je zakonsko uveden DSD/DPD sistem klasifikacije in označevanja:



Xi Dražilno

### R-oznake:

R37/38 Draži dihala in kožo.

R43 Ob stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

### S-oznake:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S26 Če pride v stik z očmi, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S36/37/39 Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice i zaščito za oči/obraz.

## 12. EKOLOŠKI IN TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Na podlagi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso znani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano izlivanje v vodotoke zaradi alkalne reakcije.

## 13. RAVNANJE Z ODPADKI

Na podlagi Pravilnika o kategorijah, preverjanju in razvrščanju odpadkov, objavljenem v „Uradnem listu RS“ št. 56/10 se ravna kot sledi:

Ostanki izdelka: strjeni ostanki izdelka se razvrstijo skladno s klasifikacijsko številko 17 09 04.

Ostanki embalaže: Ostanki embalaže se razvrstijo skladno s klasifikacijsko številko 15 01 01.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 29.01.2013.
		Verzija: 2	
SIPROFIX BK-90			RZ-TLP-015-01

#### **14. OSTALE INFORMACIJE**

Če izvajalec pri vgradnji lepila opazi kakršnokoli estetsko ali uporabno pomankljivost, je dolžan prenehati z delom in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Reklamacije, ki se nanašajo na omenjene lastnosti, posredovane proizvajalcu po opravljeni vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ne morejo biti upoštevane.

#### **15. OPOMBE**

Banja Komerc Bekament DOO opravlja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih ter občasno opravlja raziskave v neodvisnih certificiranih laboratorijih. Podatki iz tehničnega lista izhajajo iz našega znanja in praktičnih izkušenj, vsem uporabnikom pa naj služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če se vremenski in drugi pogoji razlikujejo od pogojev navedenih v naših navodilih, je potrebno naša navodila vzeti kot splošne napotke, brez garancije za vgraditev.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, ki nastane pri nepravilni uporabi ali zaradi napačne izbire izdelka, niti ne za nekakovostno izvajanje del. Predpostavlja se, da je izvajalec obvladal tehnike vgradnje in uporabo različnih izdelkov. Vse navedeno nas v ničemer ne zavezuje.

Datum izdelave: 29.01.2013.

Predhodna verzija: Verzija 1-29.11.2011.