

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 30.01.2013.
		Verzija: 2	
SIPROFIX BK-160			RZ-TLP-015-03

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: SiproFix BK-160

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-160 je fleksni polimerno-cementno lepilo visoke kakovosti namenjen za zunanjo in notranjo uporabo (na vodoravnih in navpičnih površinah). Uporablja se za lepljenje vseh vrst ploščic, kot tudi naravni in umetni kamen. Ustrezno je za lepljenje ploščic z nizko vpojnostjo, velikih velikosti ter pri postavljanju na površine, kjer že obstajajo ploščice. SiproFix BK-160 se po standardu EN 12004 klasificira v skupino C2 E S1.

3. SESTAVA

Kemijski sestava: Sivi portland cement, polimerno vezivo, 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/cm ³	1100-1300
Trdnost oprijema MPa, (EN 1348)	
• začetna	
• Po namakanju v vodi	1,60 ± 0,1 (zahteva ≥ 1 po EN 12004)
• po temperaturnem staranju	1,40 ± 0,1 (zahteva ≥ 1 po EN 12004)
• po končanem ciklusu zamrznitev-odmrznitev	1,80 ± 0,1 (zahteva ≥ 1 po EN 12004) 1,60 ± 0,1 (zahteva ≥ 1 po EN 12004)
Kakovost oprijema po 20 min MPa, Odprt čas (EN 1346)	1,1 po 40 min (zahteva ≥ 0,5 po minimum 30 min. po EN 12004)
Deformacija pri upogibanju, mm (EN 12002)	4,0 ± 0,3 (2, 5 ≤ zahteva < 5 po EN 12004)
Klasifikacija po EN 12004	C2 E S1

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 30.01.2013.
		Verzija: 2	
SIPROFIX BK-160			RZ-TLP-015-03

Povprečna poraba, kg/m²	~3-3,5
Embalaža, kg	25;

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. Zapolnjevanje večjih praznin in izravnavanje v večjih debelinah opraviti z ometom za reparacijo ali z ometom BK-Mal 220 in ne z lepilom. V primeru poroznih podlag z visoko neprepustnostjo ter v primerih visokih temperatur in nizke relativne vlage, je podlago potrebno predhodno namočiti (brez stoječe vode na površini). Ko gre za stare i neenakomerno vpojne podlage se priporoča nanos BK-Podlage (razredčena v razmerju BK-Podlaga : voda = 1 : 4) 4 do 6 ur preden se začne z lepljenjem ploščic.

Če se želi opraviti lepljenje na površine na katerih so že postavljene ploščice, je nujno preveriti kakšen je oprijem, ker v primeru slabega oprijema je obvezno potrebno odkloniti obstoječe ploščice. Če je oprijem dober se lahko začne z lepljenjem. Pred začetkom lepljenja je nujno obstoječe ploščice očistiti in oprati, in v cilju še boljšega oprijema dodatno nahrapati ploščice z brušenjem in/ali jih premazati z BK-Beton Kontakt podlago.

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 s postopnim dodajanjem prahu v približno 30 - 32 % vode (7,5 - 8 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 dodati še vode za doseganje ustrezne gostote lepila.

Lepilo se nanaša z nazobčano lopatico na podlago na katero se bo lepilo. Običajno se uporablja lopatica z globino zoba 4 do 6 mm pri lepljenju normalnih keramičnih plošč z velikostjo 10 do 20 cm. Pri lepljenju ploščic večjih velikosti se uporablja orodje z večjo globino zoba, pri lepljenju mozaikov in manjših ploščic se 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 skladno s tem je potrebno pripraviti površine na katere se bo lepilo nanašalo pri vgradnji.

Pri delu z močno vpijajočimi ploščicami je te potrebno predhodno potopiti v vodo.

Pripravljena zmes za lepljenje je uporabna največ dve uri, odvisno od pogojev pri vgradnji. Temperatura zraka in podlage se pri vgradnji mora nahajati med +5 °C in +25 °C. Visoka vlaga in nizke temperature lahko podaljšajo čas sušenja lepila.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 30.01.2013.
		Verzija: 2	
SIPROFIX BK-160			RZ-TLP-015-03

Čas sušenja v normalnih pogojih do lahke obremenitve pešcev in fugiranja znaša 24 ur.
Čas sušenja v normalnih pogojih do popolne obremenitve znaša 7 dni.

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.

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.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

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.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 30.01.2013.
		Verzija: 2	
SIPROFIX BK-160			RZ-TLP-015-03

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 razvrščajo skladno s klasifikacijsko številko 17 09 04.

Ostanki embalaže: Ostanki embalaže se razvrščajo skladno s klasifikacijsko številko 15 01 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: 30.01.2013

Predhodna verzija: Verzija 1-29.11.2011.