

TECHNICKÝ LIST 13.01.01-SVK
STAVEBNÉ LEPIDLÁ


AKRINOL CLASSIC

lepidlo na keramiku a pórobetón

1. Popis, použitie

AKRINOL CLASSIC je viacúčelové stavebné lepidlo na vnútorné a vonkajšie použitie, vyrobené na základe cementu. Je vhodné na lepenie keramických obkladov, dlažieb, klinkeru, sklenených a iných mozaík na neproblematické stenové (jemné vápenné, vápennocementové a cementové omietky) a podlahové povrchy (betón, cementové potery), ako aj na lepenie podlahovej keramiky v objektoch s podlahovým vykurovaním. Výborne sa hodí aj na lepenie pórobetónových (siporexových) blokov pri stavbe ľahkého nosného a priečkového muriva.

2. Spôsob balenia, farebné odtiene

papierové vrecia po 5 a 20 kg

3. Technické údaje

hustota (na nanosenie pripravená maltová zmes) (kg/dm ³)		~ 1,61
doby spracovania lepiacej hmoty a iné údaje T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%	doba spracovania (na nanosenie pripravená lepiaca zmes) (hod.)	3 – 4
	doba spracovania nanoseného lepidla (minút)	20 – 25
	možnosť opravy polohy prilepenej obkladačky/dlaždice (minút)	max. 10
	pochôdznosť prilepenej podlahovej dlažby (hod.)	po ~12
	možnosť škárovania (hod.)	po ~ 4 – 8 (steny) po ~ 24 (podlahy)
prídržnosť ťahom po 20 minútach STN EN 1346 (MPa)		> 0,5
sklz STN EN 1308 (mm)		≤ 0,5
začiatočná prídržnosť EN 1348 (MPa)		> 0,7
prídržnosť ťahom po ponorení do vody EN 1348 (MPa)		> 1,1
prídržnosť ťahom po uložení pri vyššej teplote +70°C EN 1348 (MPa)		> 0,6
prídržnosť ťahom po cykloch zmrazovania/rozmrazovania EN 1348 (MPa)		> 1,1



tepelná odolnosť (°C)	- 40 až +70
--------------------------	-------------

hlavné zložky: cement, polymérne spojivo, silikátové plnivá, celulóзовé zahusťovadlo
zatriedenie podľa STN EN 12004: **C 1T**

4. Príprava podkladu

a) lepenie keramických obkladov, dlažieb, klinkeru, sklenených a iných mozaík

Podkladom môžu byť tvrdé, suché a čisté jemné vápenné, vápenocementové alebo cementové omietky a suché, dostatočne drsné a čisté betónové povrchy a povrchy cementových poterov, bez slabo pridrzných častíc, prachu, zvyškov oleja, mastnoty a iných nečistôt. Nové omietky pred lepením obkladov necháme schnúť pre každý cm hrúbky minimálne 7 až 10 dní (údaj platí pre normálne podmienky: T = +20°C, rel. vl. = 65%), zo starých musíme odstrániť všetky vrstvy farieb, dekoračné nástreky, olejové nátery, laky a emaily. Betónové podklady a cementové potery musia byť aspoň mesiac staré. Veľmi suché podklady pred nanosením lepidla navlhčíme, veľmi nasiakavé alebo veľmi nerovnomerne nasiakavé podklady natrieme, resp. impregnujeme zriedenou AKRIL EMULZIOU (AKRIL EMULZIA : voda = 1 : 1; spotreba: 90 – 100 g/m²).

b) lepenie pórobetónových blokov

Styčné plochy musia byť tvrdé a čisté, bez slabo pridrzných častíc, prachu, zvyškov oleja, mastnoty a iných nečistôt. Pórobetónové bloky pred lepením len dobre navlhčíme.

5. Príprava a nanášanie lepidla

Lepidlo pripravíme tak, že obsah vreca - 20 kg, resp. 5 kg suchej zmesi zamiešame do ~5 l, resp. ~1,25 l vody, aby sme dostali homogénnu hmotu bez hrudiek. Necháme ju 10 minút odstáť, aby nabobtnala, potom ju znova dobre premiešame a ak je potrebné, pridáme do nej ešte trochu vody. Doba spracovania pripravenej lepiacej hmoty je približne 3 až 4 hodiny.

a) lepenie keramických obkladov, dlažieb, klinkeru, sklenených a iných mozaík

Lepidlo nanášame zubovou oceľovou špachtľou alebo zubovým oceľovým murárskym hladidlom. Pri lepení stredne veľkých obkladov - so stranami ~10 až ~20 cm - musí byť šírka a hĺbka zubov špachtle, resp. hladidla 4 až 6 mm, na lepenie menších obkladov a mozaík použijeme náradie s jemnejším, pre obklady so stranami väčšími ako ~20 cm zase náradie s väčším ozubením. Pri určovaní veľkosti plochy, na ktorú nanesieme lepidlo, musíme brať do úvahy, že za normálnych podmienok je doba spracovateľnosti nanoseného lepidla na stenu resp. na podlahu len približne 20 až 25 minút. Obklady kladieme na zraz alebo na škáru, v druhom prípade do škár vkladáme vhodne široké plastové dištančníky. Veľmi nasiakavé obklady pred lepením namočíme do vody. Polohu obkladov môžeme meniť (opraviť) maximálne 10 minút po položení.

Prácu vykonávame len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a nesmie byť vyššia ako +35°C; relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%. Fasádne povrchy pred slnkom, vetrom a dažďom chránime závesmi, ale ani pri takejto ochrane fasády nepracujeme za dažďa, hmly alebo pri silnom vetre (≥ 30 km/h).

Škary medzi obkladmi dodatočne vyplníme škárovacou hmotou vo vybranom farebnom odtieni, dilatačné škary vyplníme vhodným trvale pružným tmelom.

Rámcová, resp. priemerná spotreba (závisí od veľkosti obkladov, resp. od ozubenia náradia na nanášanie): AKRINOL CLASSIC	~2 až 3 kg/m ²
---	---------------------------

b) lepenie pórobetónových blokov

Na styčné plochy nanesieme lepidlo zubovou špachtľou (šírka a hĺbka zubov 4 mm x 4 mm), tak aby hrúbka lepidla po "stlačení" nebola väčšia ako 2 mm. Pri murovaní dodržiavame murárske pravidlá tehlových väzieb.

Prácu vykonávame len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a nesmie byť vyššia ako +35°C; relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

Rámcová, resp. priemerná spotreba: AKRINOL CLASSIC	do ~3 kg suchej zmesi na m ² lepených plôch
---	--

6. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou, zaschnuté flaky nie je možné odstrániť.



Nespotrebovanú suchú zmes uložíme v dobre uzatvorenom obale na neskoršie použitie. Nespotrebované zvyšky zmiešame s vodou a v stvrdnutom stave uložíme na skládku stavebného odpadu (klasifikačné číslo odpadu: 17 09 04).

Očistené obaly sa môžu recyklovať.



7. Bezpečnosť pri práci

Okrem všeobecných návodov a predpisov z bezpečnosti pri práci pri stavebných, resp. obkladačských prácach nezabúdajte, že výrobok obsahuje cement a preto je zaradený medzi nebezpečné prípravky s označením NEBEZPEČENSTVO. Obsah chrómu (Cr 6⁺) je menší ako 2 ppm.

Ochrana dýchacích ciest: v prípade väčšej prašnosti použitie ochrannej masky. Ochrana rúk a pokožky: pracovný odev, pri dlhšej expozícii odporúčame preventívnu ochranu rúk ochranným krémom a použitie ochranných rukavíc.

PRVÁ POMOC:

- **v prípade nadýchnutia:** Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a z dôvodu bezpečnosti vyhľadať lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uloženie a prevoz v stabilizovanej bočnej polohe.
- **v prípade kontaktu s pokožkou:** Ihneď umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť
- **v prípade kontaktu s očami:** Pri otvorených očných viečkach oči viac minút vymyť pod tečúcou vodou a vyhľadať lekársku pomoc.
- **v prípade požitia:** Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc

výstražný symbol na obale	 GHS05  GHS07 Výstražné slovo: Nebezpečenstvo Komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo a ktoré je potrebné uvádzať na etike: <ul style="list-style-type: none"> - Cement, portlandský
osobitné opatrenia, varovania a poznámky pre bezpečnú prácu	Výstražné upozornenia H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
 P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 P405 Uchovávajte uzamknuté.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

8. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Výrobok počas prepravy chránime pred navlhnutím. Skladovanie v suchých a vetraných priestoroch, mimo dosahu detí!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzavretom a nepoškodenom obale: minimálne 12 mesiacov pre 5-kilogramové, resp. 6 mesiacov pre 20-kilogramové balenie.

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiagnutú deklarovанú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.



JUB d.o.o.
 Dol pri Ljubljani 28
 1262 Dol pri Ljubljani
 SLOVINSKO
 13

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 13.01.01
 Číslo vyhlásenia o parametroch: 001/16-ALN

STN EN 12004:2007+A1:2012
 Obyčajné cementové lepidlo na vnútorné a vonkajšie použitie so zníženým sklzom (C 1T)

Začiatková prídržnosť	≥ 0,5 MPa
Prídržnosť ťahom po uložení pri vyššej teplote +70°C	≥ 0,5 MPa
Prídržnosť ťahom po ponorení do vody	≥ 1,0 MPa
Prídržnosť ťahom po cykloch zmrazovania/rozmrazovania	≥ 1,0 MPa
Prídržnosť ťahom po 20 minútach	≥ 0,5 MPa
Sklz	≤ 0,5 mm



10. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-004/17-pek**, 10.01.2017

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

