

TECHNICKÝ LIST 13.01.07-SVK
STAVEBNÉ LEPIDLÁ


AKRINOL FLEX

flexibilné lepidlo na keramiku

1. Popis, použitie

AKRINOL FLEX je na báze cementu a polymérnych spojív vyrobené viacúčelové stavebné lepidlo na vnútorné a vonkajšie použitie. Je vhodné na lepenie keramických obkladov, dlažieb, klinkeru, sklenených a iných mozaík na všetky druhy stenových povrchov (jemné vápenné, vápennocementové, cementové omietky, sadrokartónové a vlákno cementové dosky, pórobetón, nenasiakavé drevotriesky a pod.) a na podlahové povrchy (betón, cementové potery). Používa sa na lepenie podlahovej keramiky v objektoch s podlahovým vykurovaním, na lepenie novej keramiky na staré keramické obklady ako aj na lepenie podlahovej keramiky v bazénoch.

2. Spôsob balenia

papierové vrecia po 25 kg

3. Technické údaje

hustota (na nanosenie pripravená maltová zmes) (kg/dm ³)		~1,54
doby spracovania lepiacej hmoty a iné údaje T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%	doba spracovania (na nanosenie pripravená lepiaca zmes) (hod.)	3 až 4
	doba spracovania nanoseného lepidla (minút)	20 - 25
	možnosť opravy polohy prilepenej obkladačky/dlaždice (minút)	max. 10
	pochôdnosť prilepenej podlahovej dlažby (hod.)	po ~12
	možnosť škárovania (hod.)	po ~4 – 8 (steny) po ~24 (podlahy)
prídržnosť ťahom po 30 minútach STN EN 1346 (MPa)		>0,8
sklz STN EN 1308 (mm)		≤0,5
začiatočná prídržnosť EN 1348 (MPa)		>1,5
prídržnosť ťahom po ponorení do vody EN 1348 (MPa)		>1,0
prídržnosť ťahom po uložení pri vyššej teplote +70°C EN 1348 (MPa)		>1,9
prídržnosť ťahom po cykloch zmrazovania/rozmrazovania EN 1348 (MPa)		>1,2

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

hlavné zložky: cement, polymérne spojivo, silikátové plnivá, celulózoové zahusťovadlo
zatriedenie podľa STN EN 12004: **C 2TE S1**

4. Príprava podkladu

Podkladom môžu byť tvrdé, suché a čisté jemné vápenné, vápennocementové alebo cementové omietky a suché a čisté betónové povrchy, povrchy cementových poterov, vláknocementové a sadrokartónové dosky, drevotriesky a staré keramické obklady. Očistíme ich od 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.

Štandardné podklady pred nanosením lepidla len navlhčíme, veľmi nasiakavé alebo veľmi nerovnomerne nasiakavé podklady natrieme, resp. impregnujeme zriedenou AKRIL EMULZIOU (AKRIL EMULZIA : voda = 1 : 1; spotreba: 90 – 100 g/m²). Problematické podklady ako sú povrchy starých keramických obkladov, hladký betón, vláknocementové a sadrokartónové dosky a drevotriesky pred lepením natrieme VEZAKRILPRIMEROM (spotreba: ~300 ml/m²). Pridrznosť lepidla na hladké povrchy zlepšime, ak ich predtým aspoň čiastočne "poškodíme" vhodným náradím. Takýto zásah odporúčame najmä pri lepení novej keramiky na staré keramické obklady.

5. Príprava a nanášanie lepidla

Lepidlo pripravíme tak, že obsah vreca - 25 kg suchej zmesi zamiešame do ~6,5 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.

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 20 – 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).

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

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

6. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou, zaschnuté fľaky 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 ochranej 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	 <p>GHS05</p>  <p>GHS07</p> <p>Výstražné slovo: Nebezpečenstvo</p> <p>Komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo a ktoré je potrebné uvádzať na etike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cement, portlandský
osobitné opatrenia, varovania a poznámky pre bezpečnú prácu	<p>Výstražné upozornenia</p> <p>H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí..</p> <p>H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p> <p>H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p>

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.

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, 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 gradbeníctvo 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 -07
Číslo vyhlásenia o parametroch: 001/16-ALF

STN EN 12004:2007+A1:2012

Vylepšené deformovateľné cementové lepidlo na vnútorné a vonkajšie použitie so zníženým sklzom a predĺženou dobou spracovania (C 2TES1)

Začiatočná prídržnosť	≥1,5 MPa
Prídržnosť ťahom po uložení pri vyššej teplote +70°C	≥1,5 MPa
Prídržnosť ťahom po ponorení do vody	≥1,0 MPa
Prídržnosť ťahom po cykloch zmrazovania/rozmrazovania	≥1,0 MPa
Sklz	≤0,5 mm
Prídržnosť ťahom po 30 min.	≥1,5 MPa
Priečna deformácia	≥2,5 mm ≤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 doplňuje a nahradza všetky predchádzajúce vydania, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-002/17-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