

TECHNICKÝ LIST 13.01.09-sk
STAVEBNÉ LEPIDLÁ


AKRINOL LIGHT

lepidlo na keramiku

1. Popis, použitie

AKRINOL LIGHT je ľahké, veľmi výdatné, na báze cementu vyrobené **viacúčelové stavebné lepidlo s pridaním EPS granúl**. Je vhodné **na lepenie keramických obkladov, dlažieb, klinkeru 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**. Môžeme ho použiť na vnútorných povrchoch a na menších vonkajších povrchoch menej vystavených poveternostným vplyvom.

2. Spôsob balenia

papierové vrecia po 20 kg

3. Technické údaje

hustota (suchej maltovej zmesi) (kg/dm ³)		~1,1
doby spracovania lepiacej hmoty a iné funkčné doby T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%	doba spracovania (na naniesenie pripravená lepiaca zmes) (hod.)	~ 3
	doba spracovania naneseného lepidla (minút)	20
	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 (30 minút po nanesení) EN 1346 (MPa)		>0,5
sklz prilepenej dlaždice EN 1308 (mm)		≤0,5
začiatočná prídržnosť EN 1348 (MPa)		>0,5
prídržnosť ťahom po ponorení do vody EN 1348 (MPa)		>0,5
prídržnosť ťahom po uložení pri vyššej teplote +70°C EN 1348 (MPa)		>0,5



prídržnosť ťahom po cykloch zmrazovania/rozmrazovania EN 1348 (MPa)	>0,5
tepelná odolnosť (°C)	-40 až +60

hlavné zložky: cement, polymérne spojivo, silikátové plnivá, celulózové zahusťovadlo, EPS granule.

zatriedenie podľa STN EN 12004: **C1T**

4. Príprava podkladu

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 prídržných 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, dekoratívne 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).

5. Priprava in vgradnja lepila

Lepidlo pripravíme tak, že obsah vreca - 20 kg suchej zmesi zamiešame do 5,2 - 5,8 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 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 len približne 30 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 LIGHT	~1,5 až 2,5 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 ochrannej masky. Ochrana rúk a pokožky: pracovný odev, pri dlhšej expozícii odporúčame preventívnu ochranu rúk ochranným krémom a použitie ochranných rukavíc.

Opatrenia pre prvú pomoc

· **v prípade nadýchnutia:**

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a z dôvodu bezpečnosti vyhľadať lekársku pomoc.



V prípade bezvedomia polohovanie postihnutého a prevoz v stabilizovanej bočnej polohe.

· **kontakt s pokožkou:** Ihneď umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť.

· **kontakt s očami:**

Oči pri otvorených očných viečkach niekoľko minút vypláchnuť pod tečúcou vodou a poradiť sa s lekárom.

· **v prípade požitia:** Pri pretrvávajúcich ťažkostiach sa poradiť s lekárom.

<p>výstražný symbol na obale</p>	<div style="text-align: center;">  GHS05  GHS07 <p>Výstražné slovo: Nebezpečenstvo Zložky, ktoré určujú nebezpečenstvo a je potrebné ich uviesť na etikete: Obsahuje: Cement, Portland</p> </div>
<p>osobitné opatrenia, varovania a poznámky pre bezpečnú prácu</p>	<p>Výstražné upozornenia H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <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. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. 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. P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P405 Uchovávajte uzamknuté. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.</p>

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.




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 6 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 viacero 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: 13.01.09 Číslo vyhlásenia o parametroch: 001/13-ALL20	
STN EN 12004 Obyčajné cementové lepidlo na vnútorné a vonkajšie použitie so zniženým sklzom a predĺženou dobou spracovania C1T	
Začiatková prídržnosť Prídržnosť ťahom po uložení pri vyššej teplote +70°C Prídržnosť ťahom po ponorení do vody Prídržnosť ťahom po cykloch zmrazovania/rozmrazovania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

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, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC- 040/16-mar**, 21.06.2016



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

