

TECHNICKÝ LIST 11.02.02-SKY



AKRINOL Elastic

Elastické lepidlo na keramické obklady a dlažby

1. Popis, použitie

AKRINOL Elastic je viacúčelové stavebné lepidlo na báze cementu a polymérnych spojív určené na použitie v interiéri a exteriéri. Je vhodné na upevňovanie keramických obkladov, klinkeru, sklenenej a inej mozaiky na všetky typy stien (jemné vápenné, vápenno-cementové, sadrové a cementové omietky, sadrokartónové dosky, vláknocementové dosky, pórobetón, vodoodpudivé drevotrieskové dosky a pod.) a podlahových plôch (betón a cementové potery). Používa sa na upevňovanie podlahovej keramiky v objektoch s podlahovým kúrením, na lepenie novej keramiky na staré keramické obklady a tiež na upevňovanie podlahovej keramiky v bazénoch. klasifikácia podľa EN 12004: C2TS1

2. Farebné odtiene

- sivá

3. Technické údaje

Balenie	5 kg, 25 kg	
Hustota	~ 1,54	
Riedenie vodou – podľa hmotnosti	~25 %	
Priemerná spotreba	~2 - 3 kg/m ²	
Doba spracovania lepiacej zmesi a ďalšie funkčné časy (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %)	Doba spracovania (lepiaca zmes pripravená na použitie)	~3-4
	Doba spracovania nanesej lepiacej zmesi	~20-25
	Doba na korekciu zmeny polohy položenej dlaždice	~10
	Pochôdnosť položenej dlažby	
	Možnosť škárovania (steny)	

	Možnosť škárovania (podlahy)	
Pevnosť prídržnosti v ťahu 20 minút po nanosení EN 12004-2		>0,8
Sklz položenej dlaždice EN 12004-2		<0,5
Počiatočná pevnosť prídržnosti v ťahu EN 12004-2		>1,5
Pevnosť prídržnosti v ťahu po ponorení do vody EN 12004-2		>1
Pevnosť prídržnosti v ťahu po starnutí v teple pri +70 °C EN 12004-2		>1,9
Pevnosť prídržnosti v ťahu po cykloch zmrazovania a rozmrazovania EN 12004-2		>1,2
Teplotná odolnosť		

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a povrchu steny nesmie byť nižšia ako +5 °C a vyššia ako +35 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nesmie presiahnuť 80 %. Fasádne povrchy chráňte pred slnkom, vetrom a dažďom závesmi; avšak ani pri takejto ochrane nevykonávajte žiadne práce v daždi, hmle alebo pri silnom vetre (≥ 30 km/h).

5. Príprava podkladu

Povrchy zahŕňajú pevné, suché a čisté jemné vápenné, vápenno-cementové alebo cementové omietky, ako aj suché a čisté betónové povrchy a povrchy cementových poterov, vláknocementových a sadrokartónových dosiek, drevotriekových dosiek a starých keramických obkladov bez akýchkoľvek nesúdržných častíc, prachu, zvyškov olejov, mastnoty a iných nečistôt.

Pred upevňovaním obkladov nechajte novo nanosené omietky schnúť aspoň 7 až 10 dní na každý centimeter ich hrúbky (údaje sa vzťahujú na normálne podmienky: $T = +20$ °C, relatívna vlhkosť = 65 %) a zo starých povrchov odstráňte všetky nátery farieb, dekoratívne stierky, olejové nátery, laky a emaily. Betónové povrchy a cementové potery by mali byť staré aspoň mesiac.

Pred aplikáciou lepidla štandardné povrchy len navlhčíte a veľmi nasiakavé alebo extrémne nerovnomerne nasiakavé povrchy natrite alebo impregnujte zriedeným AKRIL Emulzia (v pomere 1:1 s vodou). Pred upevňovaním natrite problematické povrchy, ako sú povrchy starých keramických obkladov, hladký betón, vláknocementové dosky, sadrokartónové a drevotriekové dosky, prípravkom AKRINOL Super grip. Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v technickom liste.

6. Príprava lepidla

Prípravte lepidlo vmiešaním obsahu vreca – 25 alebo 5 kg suchej zmesi – do ~6,25 alebo ~1,25 litra vody, kým nezískate homogénnu zmes bez hrudiek. Počkajte 10 minút, kým zmes napučí, potom ju znova dobre premiešajte a v prípade potreby pridajte trochu vody. Pripravená lepiaca zmes sa musí spotrebovať približne do 3 až 4 hodín.

7. Nanášanie lepidla

Lepidlo nanášajte zubovou oceľovou stierkou alebo zubovým oceľovým murárskym hladidlom. Pri upevňovaní obkladov strednej veľkosti – so stranami od ~10 do ~20 cm – by mala byť šírka a hĺbka zubov na stierke alebo hladidle 4 až 6 mm, pri upevňovaní menších obkladov a mozaiky použite náradie s jemnejším ozubením a pri obkladoch so stranami väčšími ako ~20 cm náradie s hrubším ozubením. Pri určovaní plochy, na ktorú sa lepidlo nanáša, berte do úvahy, že otvorený čas lepidla nanoseného na stenu alebo podlahu v normálnych podmienkach je len približne 20-25 minút. Obklady kladte tesne k sebe alebo do škár vložte primerane hrubé plastové dištančné krížiky. Veľmi nasiakavé obklady pred upevnením namočte do vody. Polohu obkladu je možné meniť maximálne 10 minút po inštalácii.

Následne vyplňte škáry medzi obkladmi škárovacou hmotou vo zvolenom farebnom odtieni a dilatačné škáry vhodným trvalo elastickým tmelom.

Náradie ihneď po použití dôkladne očistite vodou. Zaschnuté škvŕny nie je možné odstrániť.

8. Skladovanie, podmienky prepravy a trvanlivosť

Počas prepravy chráňte výrobok pred navlhnutím. Skladujte na suchých a vetraných miestach, mimo dosahu detí!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzavretom a nepoškodenom obale: minimálne 24 mesiacov pre 5 kg balenie a minimálne 12 mesiacov pre 20 kg balenie.

9. Ďalšie informácie

Technické pokyny sú zostavené na základe našich skúseností a slúžia ako príručka na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nemôžeme niesť žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodbornou prácou. JUB takisto nenesie žiadnu zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi iných výrobcov v nezodpovedajúcej kvalite. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady so starými nátermi alebo na podklady vopred pripravené materiálmi iných výrobcov, je pred začatím prác povinné urobiť na vhodných testovacích plochách skúšku so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi. Bezpečnostné opatrenia: Postupujte podľa pokynov v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. JUB si vyhradzuje právo na zmenu a doplnenie údajov v budúcnosti.

Označenie a dátum vydania: TDS 088/25-čad, 21.07.2026