

TECHNICKÝ LIST 11.02.07-SKY



AKRINOL Uniflex white

Biele strednovrstvé vylepšené lepidlo na keramiku

1. Popis, použitie

AKRINOL Uniflex white je biele stavebné lepidlo na báze cementu, piesku a prísad na upevňovanie vo vrstve s hrúbkou do 10 mm na vonkajšie a vnútorné podklady. Je určené na inštaláciu štandardnej keramiky, ťažšej nástennej a podlahovej keramiky, mramoru, kameňa, bieleho kameňa a priehľadných obkladov na problematické podklady, ako je podlahové kúrenie, sadrokartónové dosky, na upevňovanie v bazénoch, na terasách a balkónoch. klasifikácia podľa EN 12004: C2TE

2. Farebné odtiene

- biela

3. Technické údaje

Balenie		25 kg
Hustota		~ 1,2
Riedenie vodou – podľa hmotnosti		~20 %
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)	~1
	Doba spracovania nanesej lepiacej zmesi	~20-25
	Doba na korekciu zmeny polohy položenj dlaždice	~15
	Pochôdnosť položenj 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
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 nevykonávajú 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 betónových omietok/potero, vláknocementových a sadrokartónových dosiek, drevotriekových dosiek a starých keramických obkladov. Odstráňte akékoľvek nesúdržné častice, prach, zvyšky olejov, masť a iné nečistoty.

Pred upevňovaním obkladov nechajte novo nanesené omietky schnúť aspoň 7 až 10 dní na každý cm 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 omietky/potery by mali byť staré aspoň mesiac.

Pred aplikáciou lepidla navlhčite štandardné podklady a veľmi nasiakavé alebo extrémne nerovnomerne nasiakavé povrchy natrite alebo impregnujte zriedeným AKRIL Emulzia.

Problematické podklady, ako sú povrchy starých keramických obkladov, hladký betón, vláknocementové a sadrokartónové dosky a drevotriekové dosky, by mali byť natreté prípravkom AKRINOL Super grip. Priľnavosť lepidla k hladkým podkladom sa zlepší, ak ich pomocou vhodného náradia aspoň čiastočne »poškodíme«. Takýto zásah odporúčame najmä v prípade lepenia novej keramiky na staré keramické obklady.

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v technickom liste.

6. Príprava lepidla

Pomaly pridajte 25 kg zmesi AKRINOL Uniflex White do 5 litrov čistej vody a miešajte, kým nezískate lepidlo bez hrudiek a s primeranou hustotou. Počkajte 10 minút a potom znova dobre premiešajte.

7. Nanášanie lepidla

Na pripravený podklad naneste tenkú vrstvu lepidla pomocou rovného hladidla. Potom naneste druhú vrstvu lepidla na ešte čerstvú vrstvu pomocou nerezového zubového hladidla. Kontaktná plocha medzi podkladom a obkladom by mala byť min. 90 %. Pri aplikácii hrubších a ťažších obkladov, ako aj obkladov veľkých rozmerov, odporúčame použiť tzv. metódu obojstranného nanášania (nanesenie lepidla na obe strany – na podklad aj na obklad).

Pri lepení obkladov na vonkajšie podklady, na problematické podklady a v bazénoch by sa mala metóda obojstranného nanášania použiť bez ohľadu na veľkosť obkladu. Zubové hladidlo s primeranou veľkosťou zubov sa vyberá v závislosti od rozmeru a hmotnosti obkladu, rovinnosti jeho lepiacej plochy a rovinnosti podkladu. Ak chcete dosiahnuť hrubšiu vrstvu lepidla, použite zubové hladidlo s veľkosťou zubov aspoň 10 mm. Čím je obklad väčší a ťažší, tým hrubšia musí byť vrstva lepidla pod ním. Minimálna hrúbka vrstvy pod obkladom je aspoň 3 mm. Pripravte si len toľko lepidla, koľko je možné spotrebovať za 1 hodinu. Pri vyšších teplotách vzduchu sa otvorený čas alebo čas spracovateľnosti skraca a pri nižších teplotách sa predlžuje. Keďže pracovné podmienky nie sú vždy rovnaké, výskyt tenkej blany (filmu) na povrchu naneseného lepidla je potrebné kontrolovať prstom. Obklady by sa nemali klesať na lepidlo, na ktorom sa vytvorila tenká blana. Lepidlo by sa malo nanášať len na takú veľkú

plochu podkladu, akú je možné v danom čase obložiť. Obklady väčších rozmerov by sa mali klásť po jednom. Použitie keramických obkladov s nižšou nasiakavosťou vodou predlžuje čas schnutia. Čas schnutia je dlhší aj v prípade aplikácie obkladov do hrubšej vrstvy lepidla. Lepidlo by sa malo zo škár odstrániť skôr, ako stvrdne.

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

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 12 mesiacov.

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: SRB-AUW-MD, 21.07.2026