

TECHNICKÝ LIST 13.01.18-CZE
STAVEBNÍ LEPIDLA

AKRINOL Uniflex white

bílé středněvrstvé lepidlo C2TE

1. Popis, použití

AKRINOL Uniflex white je středněvrstvé lepidlo pro lepení ve vrstvách tloušťky do 10 mm na vnitřní a vnější povrchy, vyrobené na základě cementu, písku a přísad. Je vhodné k lepení standardní keramiky, těžších keramických obkladů a dlažeb, mramoru a jiného kamene, bílých kamenných obkladů a průsvitných obkladů na problematické podklady jako např. podlahy s podlahovým topením, bazény, terasy, balkóny.

2. Balení

papírové pytle 25 kg

3. Technické údaje

vzhled	bílá prášková směs	
objemová hmotnost sypaná (kg/m ³)	~ 1200	
doba zpracovatelnosti lepicí hmoty a jiné technologické časy T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %	doba použitelnosti namíchaného lepidla (hodin)	~ 1
	čas na úpravu polohy nalepené dlaždice (minut)	~ 15
	pochůznost a možnost spárovat (hodin)	~ 24 (při tloušťce 5 mm)
	plné zatížení (dnů)	~ 14 (při tloušťce 5 mm)
tahová přídržnost 20 minut po nanesení EN 1346 (MPa)	> 0,8	
skluz přilepené dlaždice EN 1308 (mm)	< 0,5	
počáteční tahová přídržnost EN 1348 (MPa)	> 1,5	
tahová přídržnost po ponoření do vody EN 1348 (MPa)	> 1,0	
tahová přídržnost po tepelném stárnutí +70 °C EN 1348 (MPa)	> 1,0	
tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazení EN 1348 (MPa)	> 1,2	
teplotní stálost (°C)	-40 až +70	



Hlavní složky: cement, polymerní pojivo, silikátová plniva, celulózové zahušťovadlo.

Zatřídění podle EN 12004: **C2TE**

4. Příprava podkladu

Podkladem mohou být pevné, suché a čisté hladké vápenné, vápenocementové nebo cementové omítky a suché, čisté betonové povrchy, mazaniny, potěry, vláknocementové a sádrokartonové desky, dřevotřísky nebo staré keramické obklady. Je nutno zbavit je uvolněných částic, prachu, zbytků olejů, masnot a jiných nečistot.

Nové omítky před lepením obkladů necháme schnout (vyzrát) nejméně 7 – 10 dní na každý cm tloušťky (údaj platí za normálních podmínek: T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %), ze starých odstraníme všechny původní nátěry, dekorativní vrstvy, nástřiky, olejové nátěry, laky a emaily. Betonové mazaniny a cementové potěry musí být staré nejméně 1 měsíc.

Standardní podklady před nanášením lepidla pouze navlhčíme vodou, na velmi savé nebo výrazně nestejně savé podklady použijeme základní nátěr AKRYL Emulze. Problematické podklady, jako jsou staré keramické obklady, hladký beton, vláknocementové a sádrokartonové desky nebo dřevotřísky před lepením natřeme některým ze základních nátěrů AKRINOL Super grip nebo VEZAKRIL Primer. Přidržitost lepidla k hladkým povrchům zlepšíme, když je vhodným nářadím předem alespoň částečně narušíme. Takovouto úpravu doporučujeme zejména při lepení nové keramiky na staré keramické obklady.

5. Příprava a nanášení lepidla

Lepidlo připravíme tak, že obsah balení 25 kg suché směsi zamícháme do 5,0 l čisté vody tak, abychom získali homogenní směs bez hrudek. Hmotu necháme 5 minut stát, pak ji znovu dobře promícháme.

Na připravený podklad nanese rovným hladítkem tenkou vrstvu lepidla a na ještě čerstvý materiál pak zubovým hladítkem nanese druhou vrstvu. Kontaktní plocha mezi podkladem a dlaždicemi musí být min 90 % plochy. V případě lepení silnějších a těžších obkladů a obkladů velkých rozměrů se doporučuje oboustranné nanášení lepidla (na podklad i dlaždice), tzv. postup buttering.

V případě lepení obkladů na vnější povrchy, na problematické podklady a lepení v bazénech používáme buttering vždy, bez ohledu na rozměry obkladových prvků. Podle rozměrů a hmotnosti obkladu, rovinnosti jeho lepených ploch a rovinnosti podkladu zvolíme zubové hladítko s přiměřenou velikostí zubů. Chceme-li silnější vrstvu lepidla, použijeme velikost zubů alespoň 10 mm. Čím je obklad těžší a větší, tím je požadované vrstva lepidla pod ním silnější. Nejmenší tloušťka vrstvy pod obkladem musí být vždy nejméně 3 mm. Přípravuje se takové množství lepidla, které se spotřebuje během jedné hodiny. Při vyšší teplotě se doba zpracovatelnosti, resp. použitelnosti lepidla zkracuje, při nižší se prodlužuje. Protože podmínky, za kterých se pracuje, nejsou pokaždé stejné, je potřeba kontrolovat (např. dotykem prstu) případný vznik tuhnutí vrstvy na povrchu lepidla. Na tuto vrstvu již obklad nepokládejte! Lepidlo se nanáší jen na povrch takové velikosti, na kterou jsme schopni dlaždice hned nalepit. Dlaždice větších rozměrů lepíme každou samostatně. Použití méně nasákových keramických obkladů dobu použitelnosti lepidla prodlužuje, stejně jako lepení obkladu na silnější vrstvu lepidla. Lepidlo odstraňte ze spár mezi dlaždicemi před tím, než zatvrdne.

Práce je možné provádět pouze za vhodných povětrnostních, resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí +5 až +35 °C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Vnější plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme (např. fasádními závěsy apod.), avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (> 30 km/h) tyto práce provádět. Lepidlo nepoužívejte, pokud do 48 hodin hrozí jeho zmrznutí.

U neznámého druhu dlažby, resp. obkladu doporučujeme předem provést zkoušku lepení.

Spáry mezi dlaždicemi následně zaplníme spárovací hmotou zvoleného barevného odstínu, dilatační spáry vyplníme vhodným trvale pružným tmelem.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba (závisí na rozměrech dlaždic a na velikosti zubů použitého nářadí):
AKRINOL Uniflex white 4,0 až 10,0 kg/m²

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou, zaschlé skvrny nelze odstranit.



6. Pokyny pro bezpečné zacházení a ochrana zdraví při práci

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních a fasádnických prací

7. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Během přepravy výrobek chraňte před vlhkostí. Uchovávejte v suchých a větraných prostorech, mimo dosah dětí.

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 12 měsíců.

8. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-016/18-čad-cze**, 12. 02. 2018

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

