



Technický list
v. 12/2015

CHEMOS TR 21

2-zložkové polyuretánové lepidlo

Elastické dvojzložkové polyuretánové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel a vody na lepenie umelej trávy, kaučukových podlahovín, gumených a športového PVC v interiéri aj v exteriéri.

Vhodné na lepenie

- Umelý trávnik (celoplošne alebo podlepovanie spojov na pásku)
- Guma, polyolefínové a kaučukové podlahoviny
- Športové PVC
- Dizajnové PVC dielce (vinyl)

Vhodné podklady

- betónové a cementové potery
- anhydritové potery
- CHEMOS nivelačné hmoty
- drevotrieskové dosky, OSB dosky
- pieskový liaty asfalt (po napenetrovaní epoxidovou penetráciou CHEMOS EP 19)
- jemný štrk alebo PU granulát – pri podlepovaní spojov na pásku

Špecifické vlastnosti:

- výborná stabilita hrebeňa
- vodeodolné spojenie s podkladom
- odolné voči stárnutiu – zostáva elastické po celú dobu
- vhodné aj na podlahové kúrenie (napr. vykurované trávniky)
- dobre sa rozotiera
- neobsahuje rozpúšťadlá a vodu
- veľmi vysoká výsledná pevnosť

Vhodné nátery podkladu pre lepením

- CHEMOS EP 19, EP 20
- CHEMOS PU 15

Technické informácie

	komponent A	komponent B
Farba	béžová	tmavohnedá
Dodávaná forma	pasta	riedka kvapalina
Podiel komponentu A v zmesi	7,7	
Podiel komponentu B v zmesi	1	
Spotreba na m ²	350 - 450 g TKB A2 700 - 800 g TKB B2 850 - 1000 g TKB B3 1200 - 1350 g TKB B11	
Spracovateľnosť zamiešaného lepidla	cca 30 minút pri teplote 20°C	
Otvorená doba pre pokládku	cca 50 minút pri teplote 20°C	
Zaťažiteľnosť	po 24 - 48 hodinách	



Vnútorne klimatické podmienky pri práci s výrobkom	minimálne 15°C, maximálne 75 % relatívna vlhkosť, uprednostňujeme maximálne 65 % relatívna vlhkosť
Balenie	6,90 kg plastové vedro + 0,89 kg plastová fľaša
Tepelná odolnosť pre skladovanie	od + 5°C do +30°C
Trvanlivosť	minimálne 12 mesiacov

Príprava podkladového materiálu

Celoplošné lepenie:

Podklad musí byť rovný, pevný, suchý, čistý, zbavený nesúdržných častí a mastnoty. Mechanické opracovanie podkladu (napr. obrúsenie) je potrebné vykonať na základe typu a stavu podkladu.

Spojové podlepovanie na špeciálnu pásku:

Umelý trávnik je v podstate možné položiť na akýkoľvek spevnený podklad. Podklad musí byť rovný, pevný, zbavený ostrých hrán (kameňov, koreňov, a pod.) a iných nečistôt.

Riadte sa tiež pokynmi výrobcov umelých trávnikov pri príprave podkladu.

Prípadné nerovnosti vyrovnajte vhodnou nivelačnou hmotou CHEMOS.

Betónové a cementové podklady v dobrej kvalite nie je potreba vo väčšine prípadov penetrovať. Anhydritové podklady prebrúste a vysajte prach. Pri prašných podkladoch treba použiť CHEMOS PER 390. Staré, nekvalitné podklady a pieskový liaty asfalt treba po prebrúsení napenetrovať epoxidovou alebo polyuretánovou penetráciou CHEMOS.

Miešanie komponentov

CHEMOS TR 21 sa dodáva v dvoch zložkách. Tužidlo (zložka B) kompletne celé vylejte z plastovej fľaše do vedra so živicovým základom (zložka A). Obe dve komponenty miešajte pomocou elektrického miešacieho zariadenia dovedy, až kým dosiahnete rovnomernú farbu (minimálne ale 2 minúty). Dajte pozor na kompletne premiešanie v oblasti bočných stien a spodnej časti. Vždy zmiešavajte celé balenie naraz, aby bol zabezpečený správny pomer zmesi. Lepidlo po zmiešaní spracujte v rámci zadanej doby použiteľnosti.

Spracovanie

Pri celoplošnom lepení lepidlo naneste stierkou s príslušným zúbkovaním rovnomerne na podklad. Pre tenké kaučukové dlaždice (do 3 mm) s hladkou rubovou stranou použite ozubenie A1-A2, na priemyselné kaučukové dlaždice a iné dlaždice (nad 3 mm) minimálne B1 a vyššie (B2-B11) podľa hrúbky lepenej podlahoviny tak, aby rubová strana lepenej krytiny bola celoplošne dostatočne zmočená lepidlom. Na umelú trávu použite ozubenie B1-B2. Nepoddajné krytiny a spoje v prvých hodinách zaťažte.

Použite bez odvetrania, umelú trávu alebo podlahovinu pokladajte priamo do lepidla. Eliminujte vznik hrčíc a vzduchových bublín. Materiál musí ležať bez pnutia rovno na podklade, inak je nutné ho zaťažiť. Zabráňte zhrnutiu v spojoch. Lepidlo nanášajte iba na takú plochu, ktorú pokryjete po dobu spracovania lepidla. V priebehu otvorenej doby položte umelý trávnik alebo podlahovinu a pritlačte rubovú stranu do naneseného lepidla. V prípade potreby spoje zaťažte.

Pri spojovaní na podlepovaciu pásku pokladajte pásy umelého trávnikára tesne vedľa seba na pripravený podklad. Preložte okraje nahor a do miesta spoju vložte polyesterovú podkladovú pásku širokú 300 mm, na ktorú rovnomerne naneste lepidlo v šírke cca 200 mm. Okraje umelého trávnikára zatlačte do vrstvy naneseného lepidla. Doporučujeme spoje následne zaťažiť.

Čistenie

Náradie a čerstvé zvyšky lepidla je možné očistiť pomocou príslušného čistiaceho prostriedku spoločnosti CHEMOS. Vplyv čistiaceho prostriedku na povrch podlahoviny vopred skontrolujte na zakrytých miestach alebo na vzorke. Odstránenie vytvrdených zvyškov lepidla je možné len mechanicky, čo je spojené s poškodením povrchovej časti. Nečistoty preto odstraňujte tak rýchlo, ako je to možné, teda ešte v čerstvom stave, alebo zabráňte ich vzniku tak, že si zvolíte vhodný spôsob práce.

Lepidlo po zmiešaní spracujte v rámci zadanej doby použiteľnosti.

Zaťažiteľnosť

Zaťažiteľnosť po cca 24 - 48 hodinách. Pochôdzne po cca 12 hodinách.

Obmedzenie záruky

Hore uvedené informácie zodpovedajú súčasnému stavu technického vývoja. V každom prípade platia ako nezáväzná informácie, pretože naša spoločnosť nemá žiadny vplyv na prípadnú pokládku ani na podmienky pre pokládku, ktoré sú pre každý prípad aplikácie individuálne. Nároky, ktoré vyplývajú z týchto informácií, sú preto vylúčené. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame, aby ste vykonali vlastné skúšky, poprípade si vyžiadali odbornú technickú konzultáciu. Riadte sa pokynmi výrobcov podlahových krytín. Uverejnením týchto informácií o výrobku všetky predchádzajúce strácajú svoju platnosť. Aktualizované 01.12.2015.