



## Technický list 06.84 Sadrové lepidlo na SDK dosky



**Výrobok** Sadrové lepidlo k upevneniu sadrokartónových dosiek na podklady ako keramická tehla, pórobetónové tvárnice a betón. Lepenie úplne nahradzuje drahé oceľové rošty alebo pracnú montáž drevených vyrovnávacích roštov prevádzaných na nerovných podkladoch. Za doskami je možné zachovať rozvody el. káblov a odvetranie stien.

**Vlastnosti**

- ▮ K ručnému spracovaniu
- ▮ Netvorí hrudky
- ▮ Jednoducho spracovateľné
- ▮ Vysoká výdatnosť
- ▮ Vysoká efektívnosť, rýchla montáž dosiek
- ▮ Rýchly nárast počiatkovej pevnosti po nalepení
- ▮ Zmesový pomer s vodou 0,5 litra na 1kg zmesi
- ▮ Čas spracovania cca 30 minút

**Použitie**

- Lepiaca hmota pre vnútorné použitie na nasiakavé podklady
- Lepenie sadrokartónových dosiek na hrubé murivo, pórobetón a betón
- Nahrádza drahé oceľové rošty

**Balenie** PAP mech 20 kg  
**Farba** Biela, ľahko nažltlá

### Technické údaje

Základ	vysoko jemný kremičitý piesok vhodnej zrnitosti, spojiva a hygienicky nezávadné modifikujúce prímеси, priaznivo ovplyvňujúce vlastnosti		
Obsah SO <sub>3</sub>	% hm.	≈ 42,27	EN 13279-2
Obsah spojiva, na základe CaSO <sub>4</sub> (% hmotnostný)	% hm.	71,86	EN 13279-2 (deklarované ≥ 30 %)
Sypná hmotnosť	g/cm <sup>3</sup>	1,2	
pH	-	7 - 8	
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Doba spracovateľnosti	minút	až 55	EN 14496 (deklarované > 30 min.)
Možnosť korekcie / rektifikácie	minút	5	
Možnosť vŕtania do dosky	hod.	24	
Úplné vytvrdenie	dny	14	
Prídržnosť k podkladu	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	0,15 polystyrén	EN 14496 (deklarované ≥ 0,06 min.)
	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	0,35 SDK	EN 13279
	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	0,83 betón	EN 13279
Minimálna hrúbka	mm	6	
Maximálna hrúbka	mm	20	
Množstvo zámesovej vody	liter/kg zmesi	0,5	EN 13279-2
Spotreba	kg/m <sup>2</sup>	3 až 5	
Skladovateľnosť	mesiace	9	V suchu pri teplotách od +5°C do +25°C, chrániť pred vlhkom
Reakcia na oheň	-	A1	EN 13501-1

**Podklad** Musí byť suchý, súdržný a nosný, bez trhlín, nezmrznutý, zbavený prachu, mastnoty a voľných častíc, bez zvyškov náterov a objemovo stály. Nasiakavé podklady opatriť penetračným náterom napr. Hĺbkovou penetráciou alebo S2802A.



## Technický list 06.84 Sadrové lepidlo na SDK dosky



**Pokyny** K príprave použite pitnú vodu alebo vodu splňujúca STN EN 1008. Suchú zmes dôkladne premiešajte s vodou v množstve 0,5 litra na 1 kg suchej zmesi. Namiešanú zmes nechajte 3 minúty odstáť, potom celý obsah opäť premiešajte ručne alebo strojne s nízkym počtom otáčok v hladkú homogennú hmotu. Preved'te skúšku správnej konzistencie tak, že naberieťte hmotu na špachtľu alebo murársku lyžicu o veľkosti koláča asi 10 cm a otočíte smerom k zemi. Pokiaľ sadrové lepidlo drží na lyžici či špachtli, potom je konzistencia vhodná pre aplikáciu na sadrokartónovú dosku. Namiešanú zmes spotrebujte do 30 minút.

Pre prípravu každej ďalšej zmesi použite len očistenú nádobu a náradie, inak sa čas spracovateľnosti výrazne skracuje.

Na rubovú stranu sadrokartónovej dosky naneste lepiace terče vo vzdialenostiach 26 až 35 cm od seba v závislosti na nasiakavosti a nerovnosti podkladu. U SDK dosiek hrúbky 9,5 mm nanášajte lepidlo vo štyroch radoch pri bežných SDK dosiek s hrúbkou 12,5 mm potom postačí v troch radoch. Dosku pritlačte k stene tak, že spodnú hranu dosky opríte o stenu a pomaly postavíte do zvislej pozície. Poklepom ruky usadíte dosku na terče. Dorovnanie lepenej konštrukcie prevádzajte ihneď po jej prilepení, čas pre rektifikáciu závisí na vlastnostiach podkladu a klimatických podmienkach je okolo 5 min. Po takto osadenej a zrovnanej doske nechajte lepidlo vytvrdnúť. Minimálna hrúbka lepidla je 6 mm a maximálna 20 mm po zabudovaní.

Prevedenie otvorov pre zásuvky je nutné prevádzať ešte pred nanesením lepidla. Polohu elektrokrabíc si vymeraťte na dosku a potom vyrežte kruhovým vrtákom. Pokiaľ sa prevádza po nalepení dosiek, potom najskôr po 24 hodinách. Po vytvrdnutí lepidla prevedte pretmelenie spojov hrán dosiek obvyklým spôsobom.

**Upozornenie** Pri teplote pod +5 °C (vzduchu aj podkladu) nepoužívať. Do namiešanej zmesi už dodatočne nepridávajúte sadru ani vodu! Nepoužívať pri relatívnej vzdušnej vlhkosti vyššej než 65%. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

**Čistenie** Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

**Bezpečnosť** Viď «Karta bezpečnostných údajov 06.84».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa:

Vyhotovené dňa: 07.08.2014

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*