



## Technický list 06.69b Sadrová omietka G300



**Výrobok** Je pripravená, suchá, super jemná maltová zmes na priame použitie pre vytvorenie omietok o hr. 2 až 20 mm. Umožňuje vytvoriť ideálne vyhladený povrch s výbornou paropriepustnosťou. Zatriedenie podľa STN EN 13279-1 ako ľahká stavebná malta na vnútorné omietky na báze sadry triedy B3-50-2.

**Vlastnosti**

- Umožňuje aktívne dýchanie stien.
- Reguluje množstvo vzdušnej vlhkosti;
- Po nanosení tvrdne rovnomerne;
- Nevytvára zmršťovacie trhliny;
- Má optimálne dlhý otvorený čas pre spracovanie;
- Po vytvrdnutí má vysokú pevnosť;
- Je výdatná, ľahká pre spracovanie;
- Umožňuje vytvoriť ideálne vyhladený povrch s výbornou paropriepustnosťou.

**Použitie**

- Vnútorná omietka pre steny a stropy;
- Ideálny pre rýchlu opravu ostenia po starých tapetách či obkladoch;
- Omietka s veľkou schopnosťou adhézie - príľnavosť k podkladu;
- Umožňuje vytvorenie jednovrstvovej omietky v hrúbke od 2 - 20 mm;
- Vhodná do všetkých vnútorných miestností vrátane domácich kuchýň a kúpeľní, kde vzdušná vlhkosť nepresahuje 70%;
- Pre ručné nanosenie na tehlové murivo, pórobetón, betón, vyzreté vápenno-cementové, cementové a sadrové omietky, sadrokartónové dosky, hrubé omietkové podklady, a pod.

**Balenie** Vreca 25 kg

**Farba** Běžovobiela

### Technické údaje

Zloženie	-	suchá maltová zmes na sadrovej báze so špeciálnym prevzdušňujúcim komponentom	
Veľkosť stredného zrna	mm	0,5	
Podiel sadrového spojiva	%	< 42	deklarované < 50
Tepelná odolnosť	°C	-20 / + 60	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	
Pevnosť v ťahu za ohybu	N/mm <sup>2</sup>	1,0	podľa STN EN 13279-1 deklarované ≥ 1,0
Pevnosť v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	2,0	podľa STN EN 13279-1 deklarované ≥ 2,0
Príľnavosť k podkladu	N/mm <sup>2</sup>	0,1 (betón)	podľa STN EN 13279-1 deklarované ≥ 0,1
	N/mm <sup>2</sup>	0,1 (tehla)	podľa STN EN 13279-1 deklarované ≥ 0,1
Čas pre nanášanie po rozmiešaní	min.	cca 30	
Začiatok tuhnutia	min.	100 – 120	
Koniec tuhnutia	min.	200 - 300	
Doba vytvrdnutia	hod.	cca 24	(pri 20°C / 65% rel. vlhk.)
Čas vytvrdnutia omietky	dni	cca 14	pri doporučenej hrúbke
Hrúbka omietky	mm	2 - 20	
Spotreba	kg	1,0	pri 1 mm / m <sup>2</sup>
Trieda reakcie na oheň	-	A1	STN EN 13501-1
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur  
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX



## Technický list 06.69b Sadrová omietka G300



**Obmedzenie** Okrem iného nie je vhodné pre miesta zaťažené dlhodobou vlhkosťou, vodou, pre použitie na PE, PP, živичné podklady, drevené, kovové a plastové podklady a teflón.

**Podklad** Podklad musí byť pevný, čistý, nemrznúci, suchý, zbavený prachu bez voľných častíc, masťô a oleja. Z betónových povrchov odstráňte všetky prípadné výkvety a neformné prostriedky. Podklad nevlhčíte, ale ošetríte vhodnou penetráciou. Na všetky vyzreté minerálne podkladové omietky (vápennocementové, cementové, sadrové) alebo sadrokartónové dosky aplikujte neriedený Penetračný náter S-T70. Na pórobetónové tvárnice, tehly a vápennopieskové tehly aplikujte Penetračný náter S2802A riedený s vodou 1:1 alebo Primes do stavebných zmesí S2802A riedený s vodou 1:15. Kovové prvky podkladu natrite antikoróznym prípravkom. Nenasiakavé podklady s vysokou hustotou a betón natrite prípravkom Hĺbková penetrácia NANO. Prašné alebo povrchovo kriedujúce omietky očistite a ošetríte Penetračným a spojovacím náterom. Staré nátery (hlinkové alebo nedostatočne nasiakavé) a štuky vždy odstráňte na súdržný podklad, očistite a natrite penetračným náterom S-T70 alebo Penetračným a spojovacím náterom.

### Doporučené max. vlhkosti podkladu

Typ podkladu	vlhkosť	Doba (existencia)
Betón	< 3 %	min. 3 mesiace
Pálená tehla	< 3 %	-
Pórobetón	< 4 %	-
Vápenno - cementová omietka	< 2,5 %	min. 28 dní
Sadrová omietka	< 2 %	min. 14 dní

**Spracovanie** Obsah vreca zľahka vsypte do nádoby v pomere 0,4 litra pitnej vody na 1 kg zmesi a premiešajte miešadlom do hladkej pastovitej konzistencie bez hrudiek. Hrúbka nanesej omietky by mala činiť 2 - 20 mm. Pre dosiahnutie najlepšej rovnosti stien sa odporúčajú používať hliníkové vodiace lišty.

**Sťahovanie a vyrovnávanie:** Nanesenú omietkovú zmes sťahujte ihneď po nanesení pomocou hliníkovej laty. Pri omietaní nerovných stien, najmä tehlových, je rozhodujúca pre zabezpečenie správnej plochy realizácia základnej vyrovnávajúcej omietky. Pri vyrovnávaní veľkých nerovností sa odporúča používať hliníková latica. Lokálne nerovnosti a prehĺbenie vyrovnajte aj omietkovou zmesou a následne plochu vyrovnajte pomocou laty.

### stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, Poštový kontakt - prevádzka: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur  
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 06.69b **Sadrová omietka G300**



**Vlhčenie a filcovanie:** Po čiastočnom zatuhnutí omietky (začiatok tuhnutia po cca 100-120 minútach od prípravy omietkovej malty) zvlhčiť celú plochu omietky vodou a následne ju filcujte pomocou hubového hladidla. Filcovať je treba do okamihu vzniku sadrového roztoku na povrchu omietky. Po vzniku roztoku je potrebné začať tzv. vyhladzovanie. Vyhladzovanie vykonávajú pomocou kovového hladidla šírky cca 40 cm až do dosiahnutia ideálne hladkej plochy. Vždy je nutné používať čisté náradie a nádoby, akékoľvek nečistoty môžu ovplyvniť výsledné vlastnosti omietky. Tuhnutí materiál už nerozmiešavajte. Teplota vzduchu, podkladu a malty nesmie v priebehu spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 ° C. Pozor! Uvedené časy sú len orientačné, vždy závisí od druhu podkladu, teploty pri spracovaní a na vrstve omietky. Pri vykonávaní sadrových omietok je nutné mať omietané miestnosti uzavreté. Nasledujúci deň po dokončení omietok zaistíte dobré vetranie, aby omietka rýchlo vyschla.

**Pokyny pre dokončenie** Interiér pri aplikácii vždy chráňte pred prievanom, priamym slnečným žiarením a dodržujte teplotné podmienky. Tuhnutí materiál už nerozmiešavajte s vodou, nepoužívajte vodu zašpinenú už tuhnutou omietkou. Neomietané časti zalepte a ochráňte páskou. Pre vyschnutie omietky je treba dbať na dobré vetranie na stavbe. S tým je možné začať po vytvrdnutí omietky (min. 24 hod). Nespracované a otvorené vrece vždy dôkladne zalepte, vložte do fólie a spracujte v čo najkratšom čase (vždy vyskúšajte jeho spracovateľnosť).

**Príprava pre nátery a tapety** Omietka musí byť suchá (vlhkosť max. 1%), bez prachu a dostatočne vyzretá. Penetráciu pod nátery alebo tapety je potrebné odsúhlasiť s výrobcami podľa konečnej vrstvy.

**Upozornenie** Nepoužívať do exteriéru. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

**Čistenie** Materiál / náradie: voda  
Ruky: mydlo a voda, regeneračný krém na ruky

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.69b».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 07.07.2017 Vyhotovené dňa: 29.01.2011

*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.*

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur  
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX