



## Technický list

### TL 06.69b Sádrová hmota G300

#### Produkt

Je připravená, suchá, super jemná maltová směs k přímému použití pro vytvoření omítek o tl. 2 až 20 mm. Umožňuje vytvořit ideálně vyhlazený povrch s výbornou paropropustností. Zatřídění podle ČSN EN 13279-1 jako lehká stavební malta pro vnitřní omítky na bázi sádry třídy B3-50-2.

#### Vlastnosti

- Umožňuje aktivní dýchání stěn
- Reguluje množství vzdušné vlhkosti
- Po nanesení tvrdne rovnoměrně
- Nevytváří smršťovací trhliny
- Optimálně dlouhý otevřený čas
- Vysoká pevnost



#### Použití

- Vnitřní omítka pro stěny a stropy
- Ideální pro rychlou opravu ostění po starých tapetách či obkladech
- Omítka s velkou schopností adheze – přilnavosti k podkladu
- Umožňuje vytvoření jednovrstvé omítky v tloušťce od 2 – 20 mm
- Vhodná do všech vnitřních místností včetně domácích kuchyní a koupelen, kde vzdušná vlhkost nepřekračuje 70 %
- Pro ruční nanesení na cihelné zdivo, pórobeton, beton, vyzrálé vápenocementové, cementové a sádrové omítky, sádrokartonové desky, hrubé omítkové podklady, apod.
- Vhodné i pro strojní omítání (testováno na stroji Duomix 2000)

#### Technické vlastnosti

<b>Složení</b>	suchá maltová směs na sádrové bázi se speciálním provzdušňovacím komponentem		
<b>Velikost středního zrna</b>	mm	0,5	
<b>Podíl sádrového pojiva</b>	%	< 42	Deklarováno < 50
<b>Tloušťka omítky</b>	mm	2 až 20 mm	
<b>Aplikační teploty</b>	°C	od +5 až +25 °C	
<b>Tepelná odolnost</b>	°C	20 / + 60	po vytvrzení
<b>Pevnost v tahu za ohybu</b>	N/mm <sup>2</sup>	1,0	ČSN EN 13279-1
<b>Pevnost v tlaku</b>	N/mm <sup>2</sup>	2,0	ČSN EN 13279-1
<b>Přilnavost k podkladu</b>	N/mm <sup>2</sup>	0,1 (beton)	ČSN EN 13279-1
		0,1 (cihla)	
<b>Čas pro nanesení po rozmíchání</b>	min.	cca 30	

#### Balení

- Pytel 5 kg
- Pytel 20 kg

#### Barva

- Běžovobílá



Počátek tuhnutí	min.	100 -120	
Konec tuhnutí	min.	200 - 300	
Doba vytvrnutí	hod.	cca 24	
Čas vyzrání omítky	dny	cca 14	při doporučené tloušťce
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	1,0	v tloušťce 1 mm
Třída reakce na oheň	-	A1	ČSN EN 13501-1
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5 do +25 °C)

## Podklad

Podklad musí být pevný, čistý, nepromrzlý, suchý, zbavený prachu bez volných částic, mastnot a oleje. Z betonových povrchů odstraňte veškeré případné výkvěty a odformovací prostředky. Podklad nevlhčete, ale opatřete vhodnou penetrací Den Braven. Na veškeré vyzrálé minerální podkladní omítky (vápenocementové, cementové, sádrové) nebo sádkartonové desky aplikujte neředěný Penetrační nátěr S2802A. Na pórobetonové tvárnice, cihly a vápenopískové cihly aplikujte Penetrační nátěr S2802A ředěný s vodou 1:1 nebo Příměsí do stavebních směsí S2802A ředěný s vodou 1:15. Kovové prvky podkladu natřete antikoročním přípravkem. Nesavé podklady s vysokou hustotou a beton natřete přípravkem Hloubková penetrace NANO. Správné nebo povrchově křídující omítky očistěte a opatřete Penetračním a spojovacím nátěrem. Staré nátěry (hlinkové nebo nedostatečně savé) a štuky vždy odstraňte na soudržný podklad, očistěte a natřete penetračním nátěrem S2802A nebo Penetračním a spojovacím nátěrem či Hloubkovou penetrací NANO.

## Doporučené max. vlhkosti podkladu

Typ podkladu	vlhkost	stáří
Beton	< 3 %	min. 3 měsíce
Pálená cihla	< 3 %	-
Pórobeton	< 4 %	-
Vápenocementová omítka	< 2,5 %	min. 28 dní
Sádrová omítka	< 2 %	min. 14 dní

## Zpracování

Obsah pytle zlehka vsypte do nádoby v poměru 0,4 litry pitné vody na 1 kg směsi a promíchejte míchadlem do hladké pastovité konzistence bez hrudek. Tloušťka nanesené omítky by měla činit 2 – 20 mm. Pro dosažení nejlepší rovnosti stěn se doporučuje používat hliníkové vodičí lišty.

## Stahování a vyrovnání

Nahozenou omítkovou směs stahujte ihned po nahození pomocí hliníkové latě. Při omítání nepřiliš rovných zdí, zejména cihlových, je rozhodující pro zajištění správné plochy provedení základní vyrovnávací omítky. Při vyrovnávání velkých nerovností se doporučuje používat hliníkovou lať. Lokální nerovnosti a prohloubení vyrovnejte rovněž omítkovou směsí a následně plochu vyrovnejte pomocí latě.

## Vlhčení a filcování

Po částečném zatuhnutí omítky (začátek tuhnutí po cca 100-120 minutách od připravení omítkové malty) zvlhčete celou plochu omítky vodou a následně ji filcujte pomocí houbového hladítka. Filcovat je třeba do okamžiku vzniku sádrového roztoku na povrchu omítky. Po vzniku roztoku je třeba zahájit tzv. vyhlazování. Vyhlazování provádějte pomocí kovového hladítka šířky cca 40 cm až do dosažení ideálně hladké plochy.

Vždy je nutné používat čisté nářadí a nádoby, jakékoli nečistoty mohou ovlivnit výsledné vlastnosti omítky. Tuhnoucí materiál již nerozmíchejte. Teplota vzduchu, podkladu a malty nesmí v průběhu zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Pozor! Uvedené časy jsou pouze orientační, vždy závisí na druhu podkladu, teplotě při zpracování a na vrstvě omítky. Při provádění sádrových omítek je nutné mít omítané místnosti uzavřeny. Následující den po dokončení omítek zajistěte dobré větrání, aby omítka rychle vyschla.



## **Pokyny po dokončení**

Interiér při aplikaci vždy ochraňte před průvanem, přímým slunečním zářením a dodržujte teplotní podmínky. Tuhnoucí materiál již nerozmíchejte s vodou, nepoužívejte vodu zašpiněnou již tuhnoucí omítkou. Neomítané části zalepte a ochraňte páskou. Pro vyschnutí omítky je třeba dbát na dobré větrání na stavbě. S tím je možno začít po vytvrnutí omítky (min. 24 hod). Nezpracovaný a otevřený pytel vždy důkladně zalepte, vložte do fólie a zpracujte v co nejkratší době (vždy vyzkoušejte jeho zpracovatelnost).

## **Příprava pro nátěry a tapety**

Hmota musí být suchá (vlhkost max. 1 %), bez prachu a dostatečně vyzrálá. Penetraci pod nátěry či tapety je třeba odsouhlasit s dotýčnými výrobci dle konečné vrstvy.

## **Upozornění**

Mimo jiné není vhodné pro místa zatížená dlouhodobě vlhkem, vodou, pro použití na PE, PP, živичné podklady, dřevěné, kovové a plastové podklady a teflon. Nepoužívat do exteriéru. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

## **Čištění**

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

## **Aktualizace**

Aktualizováno dne 16.9.2022

Vyhotoveno dne 7.07.2017

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*