



## Technický list 06.69r Rychletuhnoucí sádrová hmota G400

**Výrobek** Je připravená, suchá, super jemná maltová směs k přímému použití pro vytvoření špalet u oken o tl. 2 až 60 mm, či lokální opravy. 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;
- Má optimálně dlouhý otevřený čas pro zpracování;
- Po vytvrzení má vysokou pevnost;
- Je vydatná, lehká pro zpracování;
- Umožňuje vytvořit ideálně vyhlazený povrch s výbornou paropropustností.

**Použití**

- Pro oknaře, špalety, výplně;
- Rychlá doba schnutí – tuhne již po 2 hodinách;
- Omítka s velkou schopností adheze – přilnavosti k podkladu;
- Umožňuje vytvoření tloušťky lokálně od 2 – 60 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 vápeno-cementové, cementové a sádrové omítky, sádkartonové desky, hrubé omítkové podklady, apod.

**Balení** Pytel 5 a 20 kg  
**Barva** Běžovobílá

<b>Technické údaje</b>			
Složení	-	suchá maltová směs na sádrové bázi se speciálním provzdušňujícím komponentem	
Velikost středního zrna	mm	0,5	
Podíl sádrového pojiva	%	< 42	deklarováno < 50
Tepelná odolnost	°C	-20 / + 60	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +25	
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm <sup>2</sup>	1,0	dle ČSN EN 13279-1
Pevnost v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	2,0	dle ČSN EN 13279-1
Přilnavost k podkladu	N/mm <sup>2</sup>	0,1 (beton)	dle ČSN EN 13279-1
	N/mm <sup>2</sup>	0,1 (cihla)	dle ČSN EN 13279-1
Čas pro nanesení po rozmíchání	min.	cca 30	
Počátek tuhnutí	min.	30 – 100	
Konec tuhnutí	min.	120 – 180	
Doba vytvrzení	hod.	cca 24	(při 20°C / 65% rel. vlhk.)
Čas vyzrání omítky	dny	cca 14	při doporučené tloušťce
Tloušťka omítky	mm	2 - 60	
Spotřeba	kg	1,0	při 1mm / m <sup>2</sup>
Třída reakce na oheň	-	A1	ČSN EN 13501-1
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C do +25°C)

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 06.69r Rychletuhnoucí sádrová hmota G400

**Omezení** Mimo jiné není vhodné pro místa zatížená dlouhodobě vlhkem, vodou, pro použití na PE, PP, živičné podklady, dřevěné, kovové a plastové podklady a teflon.

**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 sádrokartonové 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 antikorozním přípravkem. Nesavé podklady s vysokou hustotou a beton natřete přípravkem Hloubková penetrace NANO. Sprášené 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 %	in. 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 hmoty by měla činit 2 – 60 mm (lokálně).

**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 hmoty je třeba dbát na dobré větrání na stavbě. S tím je možno začít po vytvrdnutí hmoty (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** Nepoužívat do exteriéru. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 06.69r Rychletuhnoucí sádrová hmota G400

<b>Čištění</b>	Materiál / nářadí: voda Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 06.69r».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 23.1.2017      Vyhotoveno dne: 7.7.2017

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

---

**Den Braven Czech and Slovak a.s.**

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100