



Technický list 06.69b Sádrová omítka G300

Výrobek 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;
- 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

- 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, vyztužené vápeno-cementové, cementové a sádrové omítky, sádkartonové desky, hrubé omítkové podklady, apod.

Balení Pytel 5 a 20 kg
Barva Běžovobílá

Technické údaje

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 ²	1,0	dle ČSN EN 13279-1
Pevnost v tlaku	N/mm ²	2,0	dle ČSN EN 13279-1
Přilnavost k podkladu	N/mm ²	0,1 (beton)	dle ČSN EN 13279-1
	N/mm ²	0,1 (cihla)	dle ČSN EN 13279-1
Čas pro nanesení po rozmíchání	min.	cca 30	
Počátek tuhnutí	min.	100 – 120	
Konec tuhnutí	min.	200 – 300	
Doba vytvrzení	hod.	cca 24	(při 20°C / 65% rel. vlhk.)
Čas vyzrání omítky	dny	cca 14	při doporučené tloušťce
Tloušťka omítky	mm	2 - 20	
Spotřeba	kg	1,0	při 1mm / m ²
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 06.69b Sádrová omítka G300

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 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 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 omítky by měla činit 2 – 20 mm. Pro dosažení nejlepší rovnosti stěn se doporučuje používat hliníkové vodící lišty.

Stahování a vyrovnávání: 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.

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 06.69b Sádrová omítka G300

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 nerozmíchávejte. 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 nerozmíchávejte 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 vytvrdnutí 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 Omítka musí být suchá (vlhkost max. 1 %), bez prachu a dostatečně vyžralá. 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.

Čištění Materiál / nářadí: voda
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 06.69b».

Aktualizace Aktualizováno dne: 23.1.2019 Vyhотовeno 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