



Technický list

TL 06.69b Sadrová omietka G300

Výrobok

Pripravená, suchá, super jemná maltová zmes na priame použitie na vytvorenie omietok v hr. 8 až 15 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
- Optimálne dlhý otvorený čas na spracovanie
- Po vytvrdnutí má vysokú pevnosť

Použitie

- Vnútorná omietka na steny a stropy
- Ideálna na rýchlu opravu ostenia po starých tapetách či obkladoch
- Omietka s veľkou schopnosťou adhézie - príľnavosť k podkladu
- Umožňuje vytvorenie jednovrstvovej omietky v hrúbke od 8 - 15 mm
- Vhodná do všetkých vnútorných miestností vrátane domácich kuchýň a kúpeľní, kde vzdušná vlhkosť nepresahuje 70%
- Na ručné nanosenie na tehlové murivo, pórobetón, betón, vyzreté vápenno- cementové, cementové a sadrové omietky, sadrokartónové dosky, hrubé omietkové podklady, a pod.

Technické vlastnosti

Základ	suchá maltová zmes na sadrovej báze so špeciálnym prevdušňujúcim 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

Balenie

- Vreće 5 kg, 20 kg

Farba

- Běžovobiela



Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	
Pevnosť v ťahu za ohybu	N/mm ²	1,0	STN EN 13279-1
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	2,0	STN EN 13279-1
Priľnavosť k podkladu	N/mm ²	0,1 (betón)	STN EN 13279-1
	N/mm ²	0,1 (tehla)	STN EN 13279-1
Čas na 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 odporúčanej hrúbke
Hrúbka omietky	mm	8 - 15	
Spotreba	kg	1,0	pri 1 mm/m ²
Trieda reakcie na oheň	-	A1	STN EN 13501-1
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5°C do +25°C

Podklad

Podklad musí byť pevný, čistý, nemrznući, suchý, zbavený prachu bez voľných častíc, masťnôt a oleja. Z betónových povrchov odstráňte všetky prípadné výkvetky a odformovacie prostriedky. Podklad nevlhčite, 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 S-T70 riedený s vodou 1:1 alebo Prímes 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 či Hĺbkovou penetráciou NANO.

Odporúčaná max. vlhkosť 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

Aplikácia

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 mať 8 - 15 mm. Na dosiahnutie najlepšej rovnosti stien sa odporúčajú používať hliníkové vodiace lišty.



Sťahovanie a vyrovnávanie:

Nanesenú omietkovú zmes sťahujte ihneď po nanosení 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 hliníkovú latu.

Lokálne nerovnosti a prehĺbenie vyrovnajte aj omietkovou zmesou a následne plochu vyrovnajte pomocou laty.

Vlhčenie a filcovanie:

Po čiastočnom zatuhnutí omietky (začiatok tuhnutia po cca 100-120 minútach od prípravy omietkovej malty) zvlhčíte celú plochu omietky vodou a následne ju filcujete pomocou hubového hladidla. Filcovať je potrebné do okamihu vzniku sadrového roztoku na povrchu omietky. Po vzniku roztoku je potrebné začať tzv. vyhladzovanie. Vyhladzovanie vykonávajte 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 na 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 tuhnúcou 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. Okrem iného nie je vhodné na miesta zaťažené dlhodobou vlhkosťou, vodou, použitie na PE, PP, živíčné podklady, drevené, kovové a plastové podklady a teflón.

Čistenie

Materiál / náradie: voda

Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 06.69b>>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 18.08.2021

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.