



Technický list 06.69r Rýchloschnúca sadrová hmota G400



Výrobok

je suchá maltová zmes pripravená na priame použitie pre vytvorenie špaliet pri oknách o hr. 2 až 60 mm, či lokálne opravy. Umožňuje vytvoriť ideálne vyhladený povrch s výbornou paropriepustnosťou. Zatriedenie podľa STN EN 13279-1 ako ľahká stavebná malta pre vnútorné omietky na báze sadry triedy B3-50-2.



Vlastnosti

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

Použitie

- Pre oknárov, špalety, výplne;
- Rýchla doba schnutia – tuhne už po 2 hodinách;
- Omietka s veľkou schopnosťou adhézie – príľnavosť k podkladu;
- Umožňuje vytvorenie hrúbky lokálne od 2 – 60 mm;
- Vhodná do všetkých vnútorných miestností vrátane domácich kuchýň a kúpeľní, kde vzdušná vlhkosť neprekračuje 70 %;
- Na ručné nanesenie na tehlové murivo, pórobetón, betón, vyzreté vápenné-cementové, cementové a sadrové omietka, sadrokartónové dosky, hrubé omietkové podklady a pod;
- Použitie len v interiéri;

Balenie

- Vreco 20 kg

Farba

- Běžovo biela



Technické údaje			
Základ	Suchá maltová zmes na sadrovej báze so špeciálnym prevzdušňovacím komponentom		
Veľkosť stredného zrna	mm	0,5	
Obsah sadrového spojiva	%	< 42	Deklarované < 50
Teplná odolnosť	°C	-20 / +60	Po vytvrdnutí
Teplná odolnosť	°C	-15	Pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 až +25	pre vzduch aj podklad
Pevnosť v ťahu pri ohybe	N/mm ²	1,0	Podľa STN EN 13279-1
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	2,0	Podľa STN EN 13279-1
Prídržnosť	N/mm ²	0,1 (betón) 0,1 (tehla)	Podľa STN EN 13279-1
Čas pre naniesenie po rozmiešaní	min.	cca 30	
Začiatok tuhnutia	min.	30 - 100	
Koniec tuhnutia	min.	120 - 180	
Doba vytvrdnutia	hod.	cca 24	pri + 20°C a 65% rel. vlhkosti
Čas vyzretia omietky	dni	cca 14	Pri doporučenej hrúbke
Hrúbka omietky	mm	2 - 60	
Spotreba	kg	1,0	Pri 1 mm/m ²
Spotreba vody	l		0,4 l na 1 kg zmesi
Trieda reakcie na oheň	-	A1	STN EN 13501-1
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplote od +5 do +25°C



Podklad

Podklad musí byť pevný, čistý, nepremrznutý, suchý, zbavený prachu bez voľných častíc, mastnoty a oleja. Z betónových povrchov odstráňte všetky prípadné výkvetky a odformovacie prostriedky. Podklad nevlhčíte, ale opatrite vhodnou penetráciou. Na všetky vyzreté minerálne podkladové omietky (vápenno-cementové, cementové, sadrové) alebo sadrokartónové dosky aplikujte neriedený Penetračný náter S-T70. Na pórobetónové tvárnice, tehly a vápenno-pieskové tehly aplikujte Penetračný náter S-T70 riedený s vodou 1:1 alebo Prímes do stavebných zmesí S2802A riedenú s vodou 1: 6. Kovové prvky podkladu natrite antikoróznym prípravkom. Nenasiakavé podklady s vysokou hustotou a betón natrite prípravkom Hĺbková penetrácia NANO Den Braven. Prašné alebo povrchovo skriedované omietky očistite a opatrite Penetračným a spojovacím náterom alebo Hĺbkovou penetráciou NANO Den Braven. Staré nátery (hlinkové alebo nedostatočne nasiakavé) a štuky vždy odstráňte na súdržný podklad, očistite a natrite Penetračným náterom S-T70 alebo Hĺbkovou penetráciou NANO Den Braven.

Doporučená max. vlhkosti podkladu

Typ podkladu	Vlhkosť	Doba (existencia)
Betón	< 3 %	Min.3 mesiace
Pálená tehla	< 3 %	-
Pórobetón	< 4 %	-
Vápennocementová omietka	< 2,5 %	Min. 28 dní
Sadrová omietka	< 2 %	Min. 14 dní

Rozmiešanie, 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 byť 2 - 60 mm pri lokálnych opravách.

Sťahovanie a vyrovnávanie

Nahodenú omietkovú zmes sťahujte ihneď po nahodení pomocou hliníkovej laty. Pri omietaní nie príliš rovných múrov, najmä tehlových, je rozhodujúce pre zaistenie správnej plochy zhotovenie základnej vyrovnávajúcej omietky. Pri vyrovnávaní veľkých nerovností sa odporúča používať hliníkovú latu. Lokálne nerovnosti a priehlbiny vyrovnajte takisto omietkovou zmesou a následne plochu vyrovnajte pomocou laty.

Vlhčenie a filcovania

Po čiastočnom zatuhnutí omietky (začiatok tuhnutia po cca 90 - 160 minútach od pripravenie omietkovej zmesi) zvlhčíte 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. Tuhnúci materiál už nerozmiešavajte. Teplota vzduchu, podkladu a malty nesmie v priebehu spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C. Pozor! Uvedené časy sú orientačné, vždy závisí od druhu podkladu, teploty pri spracovaní a na vrstve hmoty.

Pokyny po dokončení

Omietku v interiéri pri aplikácii vždy chráňte pred prievanom, priamym slnečným žiarením a dodržujte teplotné podmienky. Tuhnúci materiál už nerozmiešavajte s vodou, nepoužívajte vodu zašpinenú už tuhnúcou omietkou. Neomietané časti zalepte a ochráňte páskou. Pre vyschnutie omietky je potrebné dbať na dobré vetranie na stavbe. S tým je možno 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).

Upozornenie

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

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, ošetrujúci krém na ruky.

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



Bezpečnosť

Dodržujte základné bezpečnostné opatrenia, pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Chráňte si oči a vyvarujte sa styku s pokožkou. Pri manipulácii so suchou zmesou vzniká nebezpečenstvo vdýchnutia prachových častíc, doporučujeme použiť respirátor. Uchovávajte mimo dosahu detí. Prázdne obaly odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu!

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.69r»

Skladovateľnosť

V suchu, v originálnom neotvorenom obale pri teplotách od +5°C až +25°C. Minimálna trvanlivosť, vid'. dátum uvedený na obale.

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 07.07.2017

Vyhotovené dňa: 07.07.2017

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.