



Omietky pre ručné a strojové spracovanie - sadrové

10/2016

BAU- UND ELEKTRIKERGIPS

Elektrikárska a montážna sadra

Použitie

- rýchlo tuhnúca montážna sadra na vnútorné použitie
- vhodná na upevnenie elektroinštalačných rozvodov
- ideálna na osadenie a fixáciu elektroinštalačných krabic a rozvodných prvkov
- určená pre rýchle uchytenie omietkových profilov, omietnikov a líšt
- vhodná aj na drobné vysprávky a opravy dier po hmoždinkách

Vlastnosti

- Hotová namiešaná suchá maltová zmes na priame použitie
- Po rozmiešaní tuhne veľmi rýchlo (nábeh tuhnutia cca po 5 minútach)
- Po nanosení tvrdne rovnomerne
- Vysoká pevnosť po vytvrdnutí
- Nevytvára zmršťovacie trhliny

Podklad

Podklad musí byť pevný, čistý, suchý, zbavený prachu a voľných nečistôt. Podklad nesmie byť premrznutý. Z betónových povrchov odstrániť všetky prípadné výkvety a odformovacie oleje. Nasiakavé, sprášujúce alebo povrchovo kriedujúce podklady očistiť, staré nátery (hliníkové alebo málo nasiakavé) a štuky vždy zdrsníť až na súdržný podklad, očistiť a natrieť penetráciou Knauf Hĺbková penetrácia. Nenasiakavé podklady a betón natrieť prípravkom Knauf Betokontakt. Ostatné podklady navlhčiť.

BAU- UND ELEKTRIKERGIPS

Elektrikárska a montážna sadra



Technické parametre

Sú stanovené za predpokladu normálnych podmienok, pri teplote vzduchu 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65%

Dáta na použitie

Použitelnosť v:	Interiéri	Materiálová báza:	Suhá maltová zmes na sadrovej báze
Teplota pri spracovaní:	+5 °C až +30 °C	Označenie v súlade s STN EN 13279-1	Sadrové spojivá na priame používanie na stavbe A2
Teplota podkladu:	+5 °C až +25 °C	Reakcia na oheň	A1
Orientačná spotreba omietky na 1mm/m²	od cca 1 kg	Čas pre naniesenie od rozmiešania:	do 5 minút
Minimálna hrúbka hmoty:	nie je určená	Čas pre vytvrdnutie hmoty:	cca 24 hodín
Odporúčaná hrúbka hmoty:	10 mm	Čas na vyzretie hmoty:	cca 14 dní (v odporúčanej hrúbke)
Maximálna hrúbka hmoty:	50 mm	Farba po vyschnutí:	béžovobiela, svetlo sivá
Odporúčané množstvo zámesovej vody:	2 diely sadry nasypať do 1 dielu vody (konzistenciu upraviť podľa potreby)	Vôňa:	bez zápachu
		Odolnosť vyzretej omietky je zaručená v rozmedzí teplôt:	-20 °C až +60 °C

Spracovanie

Obsah balenia vsypať zľahka do nádoby s vopred pripraveným množstvom čistej vody (pozri dáta na použitie), premiešať miešadlom s nízkymi otáčkami do hladkej konzistencie bez hrudiek. Materiál aplikovať do 5 min. od rozmiešania. Maltu naniesť bodovo lyžicou, špachtľou alebo hladítkom na podklad, vložiť potrebný prvok, ktorý sa kotví a následne dorovnať.

V prípade potreby je možné povrch zľahka navlhčiť vodou, rozfilcovať hubou a následne vyhladiť. Vždy je nutné použiť čisté náradie a nádoby, akékoľvek nečistoty môžu ovplyvniť výsledné vlastnosti omietky. Tuhnúci materiál opätovne nerozmiešavať. Teplota vzduchu, podkladu nesmie klesnúť v priebehu spracovania a tuhnutia pod +5°C

Pozor!

Sadra je určená ako podklad pod ďalšie povrchové úpravy, nejedná sa o finálnu povrchovú omietku. Povrchovú úpravu pomocou sadrovej omietky (napr. Knauf Rotband, Knauf MP 75) je možné urobiť po vytvrdnutí sadry, tzn. min. 24 hodín. Pri použití vápenno cementovej omietky nechať sadru dostatočne vyzrieť (min. 14 dní) a povrch opatriť vhodnou penetráciou. Sadru nepoužívať na vlhké podklady, v exteriéri alebo pred aplikáciou sanačných omietok. Na tieto miesta je určený Knauf Rýchlotuhnúci cement.

Pracovný postup

- interiér pri aplikácii vždy chrániť pred prievanom, priamym slnečným žiarením
- dodržiavať teplotné podmienky
- tuhnutí materiál opäť nerozmiešavať s vodou, nepoužívať vodu znečistenú už tuhnutou omietkou
- neomietané časti zalepiť a ochrániť páskou
- náradie po ukončení prác umyť vodou
- po vyschnutí dbať na dobré vetranie stavby, s tým možno začať až po vyschnutí hmoty (min. 24 hod.)
- materiál umiestniť na stavenisko tak, aby sa zamedzilo zbytočné prenášanie
- nespracované a otvorené balenie vždy dôkladne zalepiť, vložiť do fólie a spracovať ako prvé (vždy vyskúšať jeho spracovateľnosť).

Skladovanie

Skladovať na suchom mieste na drevenom rošte, chrániť pred vzdušnou vlhkosťou spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Balenie a expedícia

Balenie	Číslo výrobku	EAN kód:
1,5 kg:	00169902	5413503552085
4,0 kg:	00169903	5413503552092
16,0 kg:	00169904	5413503552108
30,0 kg:	00170478	8590408044505

Poznámky

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

▶ Tel. +421 2 5824 08 11

▶ info@knauf.sk

▶ www.knauf.sk

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.
Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.

PM231.sk

Konstruktívne, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.