

TECHNICKÝ LIST

GIPSPUTZ 651L

Ľahká sadro-vápenná omietka



Oblasť použitia

Malta na strojovú výrobu hladkých sadrových omietok pre interiéry obytných budov, priemyselných budov, verejných budov, nemocníc, škôlok, škôl a hotelov. Vhodná na strojové alebo ručné zhotovenie sadrových omietok pod farby alebo ušľachtilé omietky na steny a stropy z tvárnic YTONG, HEBEL atď. z keramických, vápenno-pieskových a betónových prvkov. Na použitie na stenách a stropoch vo všetkých typoch miestností vrátane kúpeľní a v kuchyniach s bežnou vlhkosťou vzduchu.

Vlastnosti

- Dokonale hladký povrch
- Ľahká spracovateľnosť
- Vysoká adhézia
- Nízka spotreba
- Ekologická

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000146239	2000957783
EAN	5907418092045	5907418011572
Balenie		
Množstvo v balení	30 kg/balenie	
Zrnitosť	0-1,2 mm	
Farba	biela	
Spotreba	0,8 kg/m ² /mm	cca 0,8 kg/m ² /mm
Množstvo vody	cca 19,5 L/balenie	
Reakcia na oheň	A1	
Pevnosť v tlaku	≥ 2 N/mm ²	
Pevnosť v ťahu pri oh- ybe	≥ 1 N/mm ²	
Čas tuhnutia	cca 10 dni	
Hrúbka vrstvy	5-25 mm	

GIPSPUTZ 651L

Ľahká sadro-vápenná omietka

Číslo tovaru	2000146239	2000957783
Doba spracovania	240 min	

Materiálové zloženie

- Stavebná sadra
- Vápenný hydrát
- Perlit
- Aditíva
- Prídavok kremičitého piesku

Podmienky spracovania

Počas spracovávanía a schnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C. S omietaním začať až po usadení, zmrazení a vyschnutí stien a betónových prvkov. U betónových podkladov je predpokladaná doba zrenia min. 8 týždňov (za optimálnych podmienok > +15 °C) Doba schnutia stien je min. 4 týždne. Podklad pod omietky musí byť odolný, pevný, nedeformovateľný s primeranou vlhkosťou v závislosti od murovacích prvkov.

Podklad

Podklad musí byť čistý a vhodne pripravený. Podklad očistiť od prachu, sadzí, mastnoty alebo iných antiadhézných prostriedkov, ktoré spôsobujú zníženie príľnavosti. Pálené a dierované tehly: Na základný náter použite GRUNTOLIT-K 311 alebo EXPERT GRUNT DO ŠCIAN 315 vo vhodnom riedidle alebo EXPERT GOTOWY GRUNT DO ŠCIAN 317. Betón: Upraviť prípravkom GRUND 310. Pórobetón: Na základný náter použite GRUNTOLIT-K 311 alebo EXPERT GRUNT DO ŠCIAN 315 vo vhodnom riedidle alebo EXPERT GOTOWY GRUNT DO ŠCIAN 317. Silikátové tvárnice: Na základný náter použite GRUNTOLIT-K 311 alebo EXPERT GRUNT DO ŠCIAN 315 vo vhodnom riedidle alebo EXPERT GOTOWY GRUNT DO ŠCIAN 317.

Príprava podkladu

Všetky styky rozdielných materiálov, betónové, ocelové a drevené konštrukcie, inštalačné drážky a iné miesta vystavené rozdielnemu napätiu vystužiť sklotextilnou tkaninou. V prípade sadrových omietok sa odporúča do vrchnej tretiny vrstvy omietky vložiť sklotextilnú mriežku určenú na omietky (min. veľkosť ôk 7 mm). Minimálna hrúbka vrstvy omietky v tomto prípade musí byť 15 mm. Kovové časti, ktoré môžu prísť do kontaktu s omietkou, je potrebné chrániť pred koróziou.

Príprava výroby

Suchú zmes postupne vsypávať do nádoby s odporúčaným množstvom vody (pitná voda alebo voda podľa EN 1008), zamiešať ručne alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu zmes bez hrudiek. Zmes nechať stáť cca 5 min a znova dôkladne premiešať. Konzistencia je správna, ak pri nanášaní nerezovým hladítkom pod uhlom, zmes z hladítka neskĺza. Spôsob aplikácie - strojové nanášanie: suchú zmes vsypať do zásobníka omietacieho stroja. Nastaviť hladinu dávkovanej vody, aby sa dosiahla správna konzistencia malty vytlačenej zo striekacieho zariadenia omietacieho stroja. V prípade potreby, v závislosti od podmienok na stavbe, množstvo vody skorigovať. Zatuhnúť alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.

Spracovanie

Omietku nanášať v odporúčanej hrúbke a hneď po nanesení zarovnať H latou, na začiatku tuhnutia zrovnať druhýkrát sťahovacou trapézovou latou. V záverečnej fáze tuhnutia omietku navlhčiť hladítkom so špongiou. Po zmatnení zdrsneného povrchu finálne zahľadiť (zagľetovať) ocelovým hladítkom. V prípade plánovania ďalšej povrchovej úpravy na omietke (omietka musí byť dokonale vyschnutá) napr. lepenie obkladu, naniesenie stierky atď., povrch zdrsníť (napr. zaškrabaním), aby sa zlepšila adhézia. Povrch omietky nehladiť, ak sa má použiť ako podklad pod keramické obklady.

GIPSPUTZ 651L

Ľahká sadro-vápenná omietka

Poznámky

Po ukončení prác je dôležité vetranie miestností. Hrúbka vrstvy na strope by nemala presiahnuť 15 mm. Vetranie miestnosti je obzvlášť dôležité pri práci v chladnom období, aby malta netvrdla v podmienkach vysokej vlhkosti vzduchu. Môže to poškodiť omietku. Nezviazaná alebo mokrá omietka sa nesmie nechať zamrznúť, čo by malo za následok jej odlupovanie alebo zničenie. Na urýchlenie schnutia omietok možno použiť ventilátory a ohrievače. Nepoužívať plynové ohrievače a nesmerovať prúd horúceho vzduchu priamo na povrch omietky. Hrúbka vrstvy nad elektrickými rozvodmi by mala byť väčšia ako 5 mm.

Skladovanie

Max. 6 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v nepoškodenom pôvodnom obale (dátum výroby je uvedený na obale).

Všeobecné informácie

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.