



Gips 651 L

Strojová ľahká sadrová omietka

Oblasť použitia: Malta na strojové spracovávanie ľahkých sadrových omietok - gletovaním do vnútorných priestorov, kde relatívna vlhkosť vzduchu nepresahuje 70%.
Vhodné na mechanické alebo ručné zhotovenie sadrových omietok pod farbami alebo ušľachtilými omietkami na steny a stropy z tvárnic YTONG, HEBEL atď. Z keramických, vápenno-pieskových, betónových prvkov

Vlastnosti:

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

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	315017
Druh obalu	
Množstvo v balení	30 kg
Množstvo na palete	40 ks./pal.
Farba	Biela
Zrornosť	0 - 1,2 mm
Spotreba	0,8 kg/m ² /mm
Čas spracovateľnosti	max. 180 min
Pevnosť v tlaku	≤ 2 N/mm ²
Hrúbka filmu	5 - 25 mm
Čas tuhnutia	cca 10 dni
Spotreba vody	cca 19,5 l/vreca
Reakcia na oheň	A1

Dalšie technické údaje: Hrúbka vrstvy cez elektrické drôty: > 5mm

Výrobok vyhovuje:

- EN 13279-1

Materiálové zloženie:

- Stavebná sadra
- Kremičitý piesok
- Hydroxid vápenatý
- Aditíva

Podklad: Podklad musí byť čistý a vhodne pripravený.
Podklad očistiť od prachu, sadzí, mastnoty alebo iných antiadhézných prostriedkov, ktoré spôsobujú zníženie príľnavosti.
Všetky styky rozdielných materiálov, betónové, oceľové a drevené konštrukcie, inštaláčne 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, by mali byť chránené proti korózii.

Typ podkladu: **Tehly a keramické bloky:** upraviť prípravkom GRUND K 311 - nariadeným v správnom pomere
Betón, oceľobetón: Upraviť prípravkom GRUND 310.
Pórobetón: upraviť prípravkom GRUND K 311 - nariadeným v správnom pomere
Silikátové tvárnice: upraviť prípravkom GRUND K 311 - nariadeným v správnom pomere



Gips 651 L

Strojová ľahká sadrová omietka

Príprava výrobku:	<p>Suchú zmes postupne vsypávať do nádoby s odporúčaným množstvom vody, zamiešať ručne alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu zmes bez hrudiek. Zmes nechať stáť cca 5 min a znova dôkladne premiešať. Konzistencia zmesi je správna, ak pri nanášaní oceľovým hladítkom pod uhlom, zmes z oceľového hladítka neskĺzava.</p> <p>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.</p> <p>V prípade potreby, v závislosti od podmienok na stavbe, množstvo vody skorigovať. Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.</p>
Spracovanie:	<p>Omietku nanášať v hrúbke vrstvy min. 8 mm, po nanesení zarovnať latou „H“, na začiatku tuhnutia zrovnať druhýkrát sťahovacou trapézovou latou.</p> <p>V záverečnej fáze tuhnutia omietku navlhčiť hladítkom so špongiou a dokonale uhladiť (zagletovať) oceľovým hladítkom.</p> <p>V prípade plánovania ďalšej povrchovej úpravy na omietke (omietka musí byť dokonale vyschnutá) napr. lepenie obkladu, nanosenie stierky atď. povrch zdrsniť (napr. poškriabaním), aby sa zlepšila adhézia.</p>
Podmienky spracovania:	<p>Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +25°C.</p> <p>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.</p>
Poznámky:	<p>Po ukončení prác je dôležité vetranie miestností.</p> <p>Hrúbka vrstvy na strope by nemala presiahnuť 15 mm</p> <p>Vetranie miestnosti je obzvlášť dôležité pri práci v chladnom období, aby malta netvrdla v podmienkach vysokej vlhkosti vzduchu. Môže to poškodiť omietku. Nespútaná 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.</p>
Skladovanie:	<p>Max. 6 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v nepoškodenom obale.</p>
Všeobecné informácie:	<p>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 žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.</p> <p>Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu 20 stupňov Celzia. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.</p>