

## ŠTUKOVÁ OMÍTKA Z TRASSOVÉHO VÁPNA



### Definice výrobku

Suchá omítková štuková vápenotrassová směs pro ruční zpracování.

### Složení

Vzdušné vápno, přírodní trass, čisté přírodní písky.

### Barva

Přírodní šedobílá.

### Všeobecné požadavky pro podklad

- Podklad musí být stabilní, soudržný, očištěný od prachu a jiných uvolňujících se částí, dostatečně nosný, nesmí odpuzovat vodu, nesmí obsahovat výkvěty a jiné chemické zbytky, nesmí být zmrzlý.
- Podklad pro omítku musí být připraven tak, aby mohlo vzniknout soudržné spojení s příslušnou nanášenou omítkou.
- V zásadě platí, že podklad musí být alespoň stejně pevný jako nanášená omítka.
- Podklad pod omítku musí být připraven tak, aby mohla být omítková malta nanášena v přibližně rovnoměrné vrstvě. V optimálním případě je vhodné použít jádrovou omítku **weber.dur trass**.

### Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být v rozmezí od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, srážek a průvanu.

### Technická data

Pevnost v tahu při ohybu:..... > 0,3 MPa  
 Pevnost v tlaku:..... > 1 MPa  
 Součinitel difuze vodní páry  $\mu$ :..... ≤ 15  
 Třída pevnosti:..... CS I

### Nářadí

Zednická lžíce, vědro, nerezové hladítko, PVC hladítko, štětka, plstěné nebo molitanové hladítko, míchačka.

### Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čistou vodou.

### Použití

Tato omítka byla vyvinuta pro renovaci historických budov, kostelů a jiných památek podle požadavků památkové péče jako štuková omítka z trassového vápna, bez cementu, bez chemických přísad, která se strukturou blíží fasádním plochám na historických budovách. Křivka zrnitosti byla zvolena podle kvantitativních a kvalitativních analýz originálních historických omítek. **Weber.dur štuk trass** se hodí zejména pro vytvoření fasádních ploch s patinovanou povrchovou strukturou, která představuje u historických fasád s jemně strukturovanými omítkami významný dekorativní prvek.

### Struktura – zrnitosti

Max. do 0,6 mm.

### Spotřeba

1,4 kg/mm/m<sup>2</sup>

spotřeba vody 9 l/40kg

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### Balení

Ve 40 kg papírových obalech, 30 ks – 1200 kg/paleta.

### Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

### Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Vápenný štuk o tloušťce 3 mm nesmí být min. 10 dní po aplikaci vystaven mrazu a teplotám pod +5°C. Větší tloušťky pak tuto dobu úměrně prodlužují.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích. U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.

### Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**



## Aplikace



### Příprava

Štuková omítka se mísí pouze s čistou vodou v míchačce tak, aby vznikla omítková hmota, byla vhodná pro zpracování hladítkem. Pokud se směs mísí v maltovně, je třeba dbát na důkladné promísání. Konzistence rozmíchané suché maltové směsi musí odpovídat podkladu a povětrnostním poměrům. Obsah pytle (40 kg) smísíme s cca 15l vody.



### Aplikace

Omítkovou směs je třeba zpracovat ihned po smísání. Zkusným nanesením se zjistí, jestli je směs dostatečně promíchaná a omítka nesjíždí. Omítka se natahuje PVC nebo nerezovým hladítkem na nosný, zvlhčený podklad. Omítka se může zpracovávat i ve více vrstvách – např. u říms. Jednotlivé vrstvy omítky nesmí být silnější než 3 mm a zpracovávají se systémem „mokrě na mokré“.



Různými druhy nářadí a způsoby uhlazování se mohou vytvořit různé struktury povrchu. Optimální je vyhlazení maltanovým nebo plstěným hladítkem.



Omítku je nutné udržovat vlhkou minimálně 3 dny.



Č. výrobku R 601  
Balení 40 kg



## Nejdůležitější vlastnosti

- velmi hladký povrch
- vhodné pro použití v památkových objektech
- dobrá soudržnost s podkladem
- vysoce propustná pro vodní páry

## CE parametry

|   |   |
|---|---|
|   | Saint-Gobain Weber Terranova GmbH,<br>Gleichenthellgasse 6, 1230 Wien |
|   | <b>R601</b><br><b>weber.dur štuk trass</b><br><b>10</b>               |
|   | obyčejná malta pro vnější omítku (GP)<br>pro venkovní použití         |
| <b>Harmonizovaná technická specifikace</b>  | <b>EN 998-1</b>   |
| <b>Reakce na oheň</b>                       | AI  |
| <b>Propustnost vodních pár</b>              | $\mu = \max. 15$  |
| <b>Přidržitost</b>                          | 0,08 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>FP</b>                                   | A, B  |
| <b>Tepelná vodivost</b> (tabulková hodnota) | 0,91 W/m.K  |
| <b>Trvanlivost</b>                          | NPD   |
| <b>Pevnost v tlaku</b>                      | CS1   |