

## LEHČENÁ PODKLADNÍ OMÍTKA



### Definice výrobku

Lehčená, suchá omítková směs pro strojní a ruční zpracování na cihly, beton, pórobeton a zejména na cihelné tepelně izolační bloky pro exteriér i interiéř.

### Barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

### Složení

Hmota na bázi anorganických pojiv, křemenného písku, modifikujících přísad.

### Technické vlastnosti

Obj. hmotnost v suchém stavu:.....< 1300 kg/m<sup>3</sup>  
 Pevnost v tlaku:.....CS II (1,5 – 5 MPa)  
 Přídržnost:.....≥ 0,1 MPa, FP B  
 Kapilární absorpce vody (C):.....W2  
 Koefficient propustnosti vodních par:.....< 15  
 Tepelná vodivost λ:.....0,35 W/m.K (tabulková hodnota)  
 Zrnitost:.....1 mm  
 Zpracovatelnost:.....90 min.

### Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbařený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený.

Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (z monolitického betonu) provést postřík cementovou maltou, druhem **weber.dur podhoz**, dle doporučení výrobce.

### 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 nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, srážek a průvanu.

### Nářadí

Zednická lžice, vědro, nerezové hladítko, dřevěné hladítko, štětka, omítkářská stahovací lať, míchačka. Při strojní aplikaci – omítací stroj.

### Osazení stroje

Šnek + mantl UE 4, hadice prům. 25, malt. dýza prům. 12, míchací hřídel standard.

### Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

### Použití

**Weber.dur lehčený** – lehká podkladní omítka pro všechny minerální podklady, zejména pro zdívo o objemové hmotnosti ≥ 700 kg/m<sup>3</sup>.

### Spotřeba

10 kg/m<sup>2</sup>/10 mm  
 spotřeba vody 5,5 l/20 kg  
 Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### Balení

Ve 20 kg papírových obalech.  
 48 ks – 960 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 nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

**Omítka je vhodná pro lehčené zdívo o objemové hmotnosti ≥ 700 kg/m<sup>3</sup>.**

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

### 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 nejezte, 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



Podklad je nutné důkladně navlhčit před aplikací omítky.



**Weber.dur lehčený** se aplikuje na podklad v tloušťce 10–25 mm, lokálně i více, ale systémem vrstvení. Při silně savých či rozdílně savých podkladech se doporučuje aplikace ve dvou vrstvách. První vrstva má být v tloušťce 2/3 celkové tloušťky omítky.



Čerstvě aplikovaná malta se stahuje tak, aby v ní nebyly vzduchové póry – nejlépe zubovou latí.



Povrch se dle druhu finální omítky vodorovně zdrsní nebo zvrásní metlou (škrábané silnostěnné omítky) nebo vyhladí dřevěným hladítkem (tenkovrstvé omítky). Tam, kde se očekává dilatační pohyb, omítku proříznete. Čerstvě aplikovaná omítky se musí chránit před prudkým odvodem vlhkosti, aby dobře vytvrdla.

### Poznámka:

Před prováděním konečné povrchové úpravy je nutné nechat omítku řádně vysušit (min. 1 mm omítky = 1 den technologické přestávky).



Č. výrobku

MVC6 80

Balení

20 kg



## Nejdůležitější vlastnosti

- vysoký modul pružnosti
- vhodná pro vyrovnání křivého zdiva
- ideální pro zdivo s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi
- bez prutí
- velmi vhodná pro nehomogenní podklady
- pro strojní i ruční zpracování
- vysoce přilnavá
- odpuzuje vodu
- minimální tepelná vodivost
- nízká objemová hmotnost