

weberdur lehčený

LEHČENÁ PODKLADNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Lehčená, suchá omítková směs pro strojní a ruční zpracování, na cihly, beton a párobeton, pro exteriér i interiéru.

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/m³
Pevnost v tlaku CS II (1,5 – 5 MPa)
Přidržitost ≥ 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.
E modul 2900 MPa/m²

Všeobecné požadavky na podklad

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

Před nanesením směsi doporučujeme na podklady z betonu provést postřík cementovou maltou, **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Soudržnost podkladu musí být min. 0,1 MPa.

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 lžíce, 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

Weberdur lehčený – lehká podkladní omítka pro všechny minerální podklady, zejména pro zdvo o objemové hmotnosti ≥ 700 kg/m³.

Spotřeba

11,5 kg/10 mm/m²

spotřeba vody 7 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 zdvo o objemové hmotnosti ≥ 700 kg/m³.

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.



Weberdur 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.

Při aplikaci na podklady z betonu je nutné jejich povrch upravit podkladní omítkou **weberdur podhoz** před aplikací lehčené omítky **weberdur lehčený**.



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 vyztát (min. 1 mm omítky = 1 den technologické přestávky).



Č. výrobku

MVC 680

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 přílnavá
- odpuzuje vodu
- minimální tepelná vodivost
- nízká objemová hmotnost
- obsahuje ztužující vlákna

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 680 006/2014 14
	lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Objemová hmotnost v suchém stavu	$\leq 1300 \text{ kg/m}^3$
Pevnost v tlaku	CS II
Přidržnost	$0,1 \text{ N/mm}^2 - B$
Kapilární absorpce vody	Wc 2
Koeficient propustnosti vodních pár	$\mu \leq 15$
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	$0,35 \text{ W/m.K}$
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

