

lehčená podkladní omítka



NOVINKA

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 interiéru.

barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

složení

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

technické vlastnosti

Objemová hmotnost v suchém stavu:	< 1300 kg/m ³
Pevnost v tlaku:	CS II (1,5 – 5 MPa)
Přidržitost:	≥ 0,1 MPa, FP B
Kapilární absorpce vody (C):	W2
Koeficient 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, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený.

Před nanášením 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 nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, srážek a průvanu.



nářadí

Zednická lžíce, vědro, nerezové hladítko, dřevěné hladítko, štětka, omítkářská stahovací lat, 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.

upozornění

Dodatečné 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 zdivo 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.



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



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 omítka se musí chránit před prudkým odvodem vlhkosti, aby dobře vytvrdla.

Poznámka:

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

název	spotřeba	číslo výrobku
weber.dur lehčený	10 kg/m ² /10 mm	MVC 680
spotřeba vody	5,5 l/ 20 kg	

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat ±20 % dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

použití

Weber.dur lehčený – lehká podkladní omítka pro všechny minerální podklady, zejména pro zdivo o objemové hmotnosti $\geq 700 \text{ kg/m}^3$.

balení

Ve 20kg papírových obalech. 48 ks – 960 kg/paleta.

skladování

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

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!