

lehká podkladní omítka



## definice výrobku

Minerální lehčená jádrová omítka, vyztužená vlákny, s přísadou kuliček EPS, zvláště vhodná na zdiva s vysokým tepelně izolačním účinkem.

## barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

## složení

Cement, bílý vápenný hydrát, lehké organické přísady, tříděné minerální přísady, přísady zajišťující lepší zpracování, látky pro hydrofobní úpravu, vlákna.

## všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený 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.

## technické vlastnosti

Pevnost v tlaku:	$> 2 \text{ N/mm}^2$
Objemová hmotnost zatvrdlé malty:	$< 1300 \text{ kg/m}^3$
Součinitel odporu difuze vodní páry $\mu$ :	$< 15$
Dynamický modul E:	$< 3000 \text{ N/mm}^2$
Koeficient absorpce vody w:	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$
Kapilární absorpce vody (C):	W2
Tepelná vodivost $\lambda$ :	$\leq 0,51 \text{ W/mK}$ vyměření
Třída materiálu:	A 1
Třída pevnosti:	CS II

## všeobecné pokyny

Do malty nelze přimíchávat žádné přísady.

Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod  $+5^\circ \text{C}$ .

Čerstvě nanesenou omítku je nutno chránit před deštěm, aby se mj. zamezilo prokvétání a před rychlým vysušováním tak, aby bylo zajištěno optimální tvrdnutí.

Je nutno odstranit vápenné výkvěty.

Spotřeba se může měnit podle druhu podkladu a způsobu nanášení. Přesné hodnoty spotřeby je možné zjistit na zkušebních plochách objektu. Údaje o spotřebě platí pro minimální tloušťku omítky.

Přílehlající stavební části je nutno od omítkového systému oddělit.

## příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být čistý a nosný.

Odstraňte nečistoty, prach, uvolněné části a materiály, které snižují přilnavost, popř. vyčistěte vodním vysokotlakým čističem, opískujte mokřým pískem.

Hutné podklady (např. beton) vyžadují předběžnou úpravu pomocí minerálního adhezního můstku **weber.dur 101**, který bude nanesen s drážkami. U svislých a lícovaných napojení a ukončení použijte omítkové profily.



## ředění

Na 1 pytel min. omítky **weber.dur 137** (30 kg) použijte 8 l vody.



## nářadí

Omítací stroj s příslušenstvím, zednická lžíce, hladítko, strhací lať.



## 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  $+5^\circ \text{C}$  a při očekávaných mrazech nepoužívat.

**Omítka je vhodná pro lehčené zdivo o objemové hmotnosti  $< 700 \text{ kg/m}^3$ .**

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



QR-kód odkazuje na produktovou stránku výrobku na našem webu



## ! Nejdůležitější vlastnosti

- na zdivo s vysokým tepelně izolačním účinkem
- ruční a strojní zpracování
- vhodná pro vnitřní i vnější prostředí
- vyztužená vlákny
- nízký modul E
- velmi nízké pnutí
- tl. vrstvy 10 – 20 mm



## aplikace



**strojní:** Maltu můžete zpracovávat všemi běžnými omítačkami.  
**ruční:** Promíchejte důkladně obsah pytle s uvedeným množstvím vody tak, aby vznikla správná konzistence ke zpracování.



Naneste maltu v uvedené tloušťce (cca 10–20 mm).



Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhněte podle latí a tak, aby nevznikaly dutiny. U podkladů se značnou a/nebo rozdílnou savostí je nutno vytvořit druhou vrstvu, která se nanáší na ještě vlhkou první vrstvu. Tloušťka první vrstvy by přitom měla tvořit 2/3 celkové vrstvy omítky. Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky zdrsňete.



Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky zdrsňete.



Na šlechtěnou škrábanou omítku např. silničním koštětem nebo ozubenou dekorační škrabkou po prvním natažení. Jako jednovrstvá omítka v interiéru: V následujícím dni naneste 3–4 mm a po natažení povrch rozetřete nebo vyhladte filcovým hladítkem.

název	spotřeba	číslo výrobku
weber.dur 137	9 kg/10 mm/m <sup>2</sup>	MVC0137

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

## použití

**weber.dur 137** je minerální lehčená vláknitá jádrová omítka pro vnitřní a vnější prostředí. Je vhodná zejména na zdivo s vysokým tepelně izolačním účinkem a s nízkou pevností, např. lehčené příčné děrované cihly ( $< 0,11 \text{ W/mK}$ , objemová hmotnost  $< 700 \text{ kg/m}^3$ , pevnost v tlaku  $d < 10$ ) nebo na pórobeton. Výrobek **weber.dur 137** zajišťuje z důvodu sníženého modulu E a zpevnění pomocí vláken značnou odolnost proti vzniku trhlin. Na **weber.dur 137** lze nanášet veškeré minerální a organické vrchní omítky Weber-maxit a pokládat obkládačky. V interiéru je možné **weber.dur 137** používat i jako jednovrstvou omítku a následným nátěrem, který neobsahuje rozpouštědla.

## balení

Ve 30 kg papírových obalech s úpravou proti vlhkosti, 35 ks – 1050 kg/paleta.

## skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech. Chránit před mrazem a horkem.

## bezpečnost práce

Před započítím 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!**

## systémové výrobky

název	číslo výrobku
weber.dur podhoz	MC 665
weber.dur štuk IN	MVJ 310
weber.dur štuk EX	MVCJ 320

