

LEHKÁ PODKLADNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Minerální lehčená jádrová omítka, vyztužená vlákny, s přísadou kuliček EPS, zvláště vhodná na zdvo 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 nanášením směsi doporučujeme na podklad (z monolitického betonu) provést postřík cementovou maltou, druhem **weber.dur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Technické vlastnosti

Pevnost v tlaku:..... > 2 N/mm²
 Pevnost v tlaku:..... > 2 N/mm²
 Obj. hmotnost zatvrdlé malty:..... < 1300 kg/m³
 Součinitel odporu difuze vodní páry μ:..... < 15
 Dynamický modul E:..... < 3000 N/mm²
 Koeficient absorpce vody w:..... < 0,5 kg/m^{2h-0,5}
 Kapilární absorpce vody (C):..... W2
 Tepelná vodivost λ:..... ≤ 0,51 W/mK vymeření
 Třída materiálu:..... A1
 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 °C.

Čerstvě nanášenou 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.

Přiléhající 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 mokřím pískem.

Hutné podklady (např. beton) vyžadují předběžnou úpravu pomocí minerálního adhezivního můstku **weber.therm min 740**, 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 lžice, hladítko, strhávací lat.

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

weber.dur 137 je minerální lehčená vláknitá jádrová omítka pro vnitřní a vnější prostředí. Je vhodná zejména na zdvo s vysokým tepelně izolačním účinkem a s nízkou pevností, např. lehčené příčné děrované cihly (< 0,11 W/mK, objemová hmotnost < 700 kg/m³, pevnost v tlaku d < 10) nebo na porobeton. 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.

Spotřeba

9 kg/10 mm/m²

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

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.

Upozornění

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

Omítka je vhodná pro lehčené zdvo: pro keramické cihly o objemové hmotnosti < 650 kg/m³, pro porobeton o objemové hmotnosti > 350 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



strojní:

Maltu můžete zpracovávat všemi běžnými omítačkami.

ruční:

Promíchejte důkladně obsah pytle s uvedeným množstvím vody tak, aby vznikla správná konzistence ke zpracování.

Omítka se smíchá s čistou vodou v poměru 30 kg omítky (pytel)/8 l vody.



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 anebo 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. silničným koštětem nebo ozubenou dekoráčnickou 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.



Č. výrobku MVCO 137
Balení 30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

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

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	weber.dur 137
	DoP-DE-dur 137
	II
	lehká malta pro vnitřní a vnější omítky (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	W2
Propustnost vodních pár	$\mu \leq 25$
Přídržnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
FP	B
Tepelná vodivost	$\leq 0,39 \text{ W/m.K (P = 50\%)}$
Tabulková hodnota EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W/m.K (P = 90\%)}$
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	NPD

Systémové výrobky

weber.dur podhoz	MC 665
weber.dur štuk in	MVJ 310
weber.dur štuk ex	MVCJ 320
weber.dur 140SLK	MVC 140