

weberdur 140 SLK

super-lehčená minerální jádrová omítka,
vyztužená vlákny



Č. výrobku
MVCO 140

Balení

Ve 20 kg pap. obalech,
35 ks – 700 kg/paleta.

Barva

Vyrábí se v přírodní
šedé barvě.



OBLAST
POUŽITÍ



RUČNÍ I STROJNÍ
ZPRACOVÁNÍ



OBSAHUJE
VYZTUŽNÁ
VLÁKNA

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

Použití

- **Weberdur 140 SLK** 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 příčně děrované cihly ($< 0,11 \text{ W/mK}$, objemová hmotnost $< 650 \text{ kg/m}^3$, pevnost v tlaku $< 10 \text{ MPa}$) nebo na pórobeton. Výrobek **weberdur 140 SLK** zajišťuje z důvodu sníženého modulu E a zpevnění pomocí vláken značnou odolnost proti vzniku trhlin. Na **weberdur 140 SLK** lze nanášet veškeré minerální a organické finální omítky Weber a lepit obklady.

Definice výrobku

- Minerální super-lehčená jádrová omítka, zušlechťená armovacími vlákny. Pro vnitřní a vnější použití. Určena zejména pro zdící tvarovky s vysokým tepelně izolačním účinkem a nízkou objemovou hmotností $300\text{--}350 \text{ kg/m}^3$.



Zrnitost

- cca 1,5 mm

Tloušťka vrstvy

- 10 mm až 30 mm

Složení

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

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, **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Technické vlastnosti

Pevnost v tlaku	$> 2 \text{ MPa}$
Obj. hmotnost zatvrdlé malty	$< 1000 \text{ kg/m}^3$
Součinitel odporu difuze vodní páry μ	< 20
Dynamický modul E	$< 1800 \text{ MPa}$
Koeficient absorpce vody w	$< 0,5 \text{ kg/m}^2/\text{h}$
Kapilární absorpce vody (C)	W2
Tepelná vodivost λ	$\leq 0,21 \text{ W/mK}$
Třída materiálu	A 1
Třída pevnosti	CS II
Skupina maltové směsi	P 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 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 slinutý potah.
- 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.
- Maximální velikost obkladů $33 \times 33 \text{ cm}$.
- Přestávky v práci při aplikaci omítky **weberdur 140 SLK** mohou být max. 20 minut.
- Aplikaci finálních fasádních omítek lze provádět po technologické přestávce 1 mm omítky/ 1/2 dne.

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.

Ředění

- Na 1 pytel minerální omítky **weberdur 140 SLK** (20 kg) použijte 8 l vody.

Nářadí

- Omítací stroj s příslušenstvím, zednická lžice, hladítko, strhávací lať.

Čištění

- Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

www.cz.weber

weber
SAINT-GOBAIN

Aplikace:

1 strojní:

Maltu můžete zpracovávat všemi běžnými omítačkami.

2 ruční:

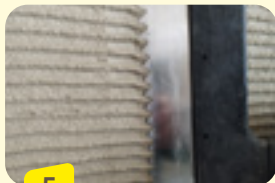
Promíchejte důkladně obsah pytle s uvedeným množstvím vody tak, aby vznikla správná konzistence ke zpracování.

3 Naneste maltu v uvedené tloušťce (cca 10 mm až 30 mm). Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhněte podle latí a tak, aby nevznikaly dutiny.

4 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.

5 Omítku lze zatáhnout cca 20 minut po aplikaci.

Dle předpokládaného druhu finální omítky, povrch adekvátně upravte. Vyhlaďte nebo zdrsněte. V případě následné aplikace břizolitové omítky Webertop, je nutné ještě čerstvý povrch jádrové omítky upravit pomocí zubové špachtle Zubová stěrka Top, do struktury vodorovných drážek.



Spotřeba

- při tloušťce 15 mm cca 11,5 kg/m²
t.j. cca 1,7 m² z 20 kg (z jednoho pytle)

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

Skladování

- Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný až 3 měsíce.

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 zdivo 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

- Pokyny pro likvidaci odpadů jsou uvedené na obalech výrobků. Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku. Postupujte podle zákona o odpadech v platném znění.

- Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	weberdur 140 SLK
	DoP-DE-dur 140
	11
	lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	W2
Propustnost vodních pár	μ ≤ 25
Přidržitost	≥ 0,08 N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost	≤ 0,39 W/m.K (P = 50%)
Tabulková hodnota EN 1745	≤ 0,43 W/m.K (P = 90%)
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	NPD

Systémové výrobky

weberdur štuk IN
weberdur štuk EX

číslo výrobku

MVJ 310
MVCJ 320