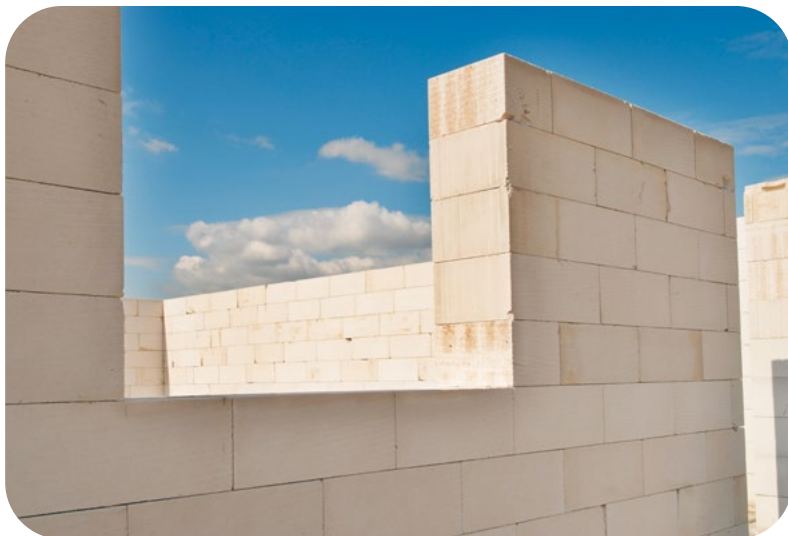


weberdur 140 SLK

Super-lehčená minerální jádrová omítka, vyztužená vlákny



Definice výrobku

Minerální super-lehčená jádrová omítka, zušlechťená armovacími vlákny. Pro vnitřní a vnější použití. Určená zejména pro zdíci tvarovky s vysokým tepelně izolačním účinkem a nízkou objemovou hmotností 300–350 kg/m³.

Barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

Zrnitost

cca 1,5 mm

Tloušťka vrstvy

10 mm až 30 mm

Složení

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

Technické vlastnosti

Pevnost v tlaku	> 2 Mpa
Obj. hmotnost zatvrdlé malty	< 1000 kg/m ³
Součinitel odporu difuze vodní páry μ	< 20
Dynamický modul E	< 1800 Mpa
Koeficient absorpce vody w	< 0,5 kg/m ² /h
Kapilární absorpce vody (C)	W2
Tepelná vodivost λ	$\leq 0,21$ W/mK vymeřeni
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°C. Čerstvě nanášenou omítku je nutno chránit před deštěm, aby se mj. zamezilo provětvání 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.

Přiléhající stavební části je nutno od omítkového systému oddělit.

Maximální velikost obkladů 33×33 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 mokřím pískem.

Ředění

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

Nářadí

Omítací stroj s příslušenstvím, zednická lžíce, hladítka, strhávací lat.

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Weberdur 140 SLK 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 příčně děrované cihly (<0,11 W/mK, objemová hmotnost < 700 kg/m³, pevnost v tlaku <10 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.

Spotřeba

při tloušťce 15 mm cca 11,5 kg/m²

tj. cca 1,7 m² z 20 kg (z jednoho pytle)

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

Balení

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

Skladování

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

Upozornění

Dodatečně 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 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 započetím 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 odpadu

Postupujte podle zákona č. 185/2001Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Další praktické informace a odkazy naleznete na webu po načtení QR kódu



Aplikace



strojn:

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 mm až 30 mm).

Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhněte podle latí a tak, aby nevznikaly dutiny.



U podkladů se značnou 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.



Omítku lze zatáhnout cca 20 minut po aplikaci.

Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky zdrsňte. Na břizolitovou škrábanou omítku např. silničním koštětem nebo ozubenou dekorální škrabkou po prvním natažení.



Č. výrobku MVCO 140
Balení 20 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 pnutí

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	weberdur 140 SLK
	DoP-DE-dur 140
	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	$\mu \leq 25$
Přidržnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
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

webertherm min	LZS 740
weberdur štuk IN	MVJ 310
weberdur štuk EX	MVCJ 320

