

weber.dur 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.

Technické vlastnosti

Pevnost v tlaku: > 2 N/mm²
Obj. hmotnost zatvrdlé malty: < 1000 kg/m³
Součinitel odporu difuze vodní páry μ : < 20
Dynamický modul E: < 1800 N/mm²
Koeficient absorpce vody w : < 0,5 kg/m²/h
Kapilární absorpce vody (C): W2
Tepelná vodivost λ : $\leq 0,21$ W/mK vymeřené
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 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.

Přiléhající stavební části je nutno od omítkového systému oddělit.

Maximální velikost obkladů 33 × 33 cm.

Přestávky v práci při aplikaci omítky **weber.dur 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 min. omítky **weber.dur 140 SLK** (20 kg) použijte 8 l vody.

Nářadí

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

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Weber.dur 140 SLK je minerální lehčená vláknitá jádrová omítka pro vnitřní a vnější prostředí. Je vhodná zejména na zdívo 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 pórobeton. Výrobek **weber.dur 140 SLK** zajišťuje z důvodu sníženého modulu E a zpevnění pomocí vláken značnou odolnost proti vzniku trhlin. Na **weber.dur 140 SLK** lze nanášet veškeré minerální a organické finální omítky Weber a lepit obklady.

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.

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

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 zdívo 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 uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, 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.



Naneste maltu v uvedené tloušťce (cca 10 až 30 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.



Omítku lze zatáhnout cca 20 minut po aplikaci.

Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky zdrsněte. Na břizolitovou škrábanou omítku např. silničním koštětem nebo ozubenou dekorační 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 vlákny
- nízký modul E
- velmi nízké pnutí

CE parametry



Saint-Gobain Weber GmbH
Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf

weber.dur 140 SLK

DoP-DE-dur 140

II

lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (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

weber.therm min

LZS 740

weber.dur štuk IN

MVJ 310

weber.dur štuk EX

MVCJ 320

