

# weberdur univerzální 2 mm

## UNIVERZÁLNĚ POUŽITELNÁ VÁPENO-CEMENTOVÁ MALTA



### Definice výrobku

Suchá omítková směs pro vícevrstvé jádrové omítky a pro zdění, pro ruční zpracování.

### Barva

Šedá.

### Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

### Vlastnosti produktu

Smícháním s pískem frakce 0-4 mm (odpovídající ČSN EN 13139) a s vodou (ČSN EN 1008), vytvoříme maltu pro ruční omítání nebo pro zdění.

### Technická data

#### weberdur univerzální 2 mm

Spurná objemová hmotnost .....	1620 kg/m <sup>3</sup>
Obj. hmotnost zvrzlé hmoty .....	1730 kg/m <sup>3</sup>
Množství záměsové vody .....	4,2 l/25 kg
Zrnitost směsi .....	2 mm
Pevnost v tlaku .....	min. 2,5 MPa
Přidržitost min. ....	0,3 MPa
Doba zpracovatelnosti .....	90 minut

### Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (cihla, beton, tvárnice) provést postřik cementovou maltou **weberdur podhoz MC 665**.

### Všeobecné pokyny

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený.

Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (cihla, beton, tvárnice) provést postřik cementovou maltou, dle doporučení výrobce.

Soudržnost podkladu musí být min. 0,3 MPa.

### Příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být pevný, čistý a nosný, bez prachu, biologické kontaminace, ledu. Konstrukce z kamenného nebo smíšeného zdiva upravte podkladním nástřikem weberdur podhoz a následně omítejte.

U savých zdících prvků (např. cihelné zdivo) je třeba konstrukci před omítáním důkladně navlhčit. To platí i v horkém letním počasí. Při nedostatečném navlhčení podkladu hrozí tvorba smršťovacích trhlin v nahozené omítce.

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5 °C do +26 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C.

Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

### Nářadí

Míchačka, zednická lžice, hladítko, strhávací lať.

### Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

### Použití

Malta určená pro jádrové omítky a pro zdění, pro ruční zpracování, použitelná v interiéru i exteriéru. Vhodná jako podklad pro jemné a minerální omítky. Povrch lze zpracovat tak, že není nutné provádět následně štukování (garáže, dílny, podřadné prostory).

### Spotřeba

15 kg/10 mm/m<sup>2</sup>

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

### Skladování

Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný 12 měsíců.

### Upozornění

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

**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 započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny 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



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 4,2 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmotu se míchá cca 5 minut. Případné dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.



Podklad se musí upravit cementovým podhozem **weberdur podhoz MC 665**. Nahazování jádrové omítky se provádí nahazením zednickou lžící na připravený podklad. Zdivo nahodíme po celé ploše. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny.



Doporučená tloušťka jedné vrstvy je od 10 mm do 25 mm. Při větších tloušťkách omítky doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách. Nanášení druhé vrstvy se provádí na čerstvou zavadlou první vrstvy. Nanesená omítka se zároveň do roviny strhávávací latí. Nanášení zdící malty se provádí nanesením zednickou lžící na zdící prvek.



Č. výrobku MVC 692  
Balení 25 kg



## Nejdůležitější vlastnosti

- ruční zpracování
- pro interiér i exteriér
- pro jádrové omítky
- pro zdění
- vhodná jako podklad pro jemné a ušlechtilé omítky

## CE parametry

	<b>divize Weber</b> Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	<b>MVC 692</b> <b>PoV - dur univerzální 2mm - 018/2018</b> <b>13</b>
	<b>1020-CPR-020018959</b>
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>	<b>EN 998-2</b>
<b>Pevnost v tlaku min.</b>	Třída M 2,5
<b>Počáteční pevnost ve smyku</b> (tab. hodnota)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Obsah chloridů max.</b>	< 0,1% hm.
<b>Reakce na oheň</b>	Třída A 1
<b>Absorpce vody</b>	0,8 kg/min <sup>2</sup> m <sup>0,5</sup>
<b>Propustnost vodních par</b> (tab. hodnota)	μ = 20
<b>Tepelná vodivost λ<sub>10, dry</sub></b> (tab. hodnota, P=50%)	0,66 W/m.K
<b>Smyk za ohybu :</b>	NPD
<b>Trvanlivost</b> (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

	<b>divize Weber</b> Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	<b>MVC 692</b> <b>PoV - dur univerzální 2mm - 018/2018</b> <b>13</b>
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
	<b>EN 998-1</b>
<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>	<b>EN 998-1</b>
<b>Reakce na oheň</b>	A1
<b>Absorpce vody</b>	Wc 0
<b>Propustnost vodních pár</b>	μ = max. 20
<b>Přidrženost</b>	min. 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>FP</b>	B
<b>Tepelná vodivost</b> (tabulková hodnota)	0,66 W/m.K
<b>Trvanlivost</b> (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů