

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

Sypná objemová hmotnost	.....	1620 kg/m ³
Obj. hmotnost zvrzlé hmoty	.....	1730 kg/m ³
Množství záměsové vody	.....	4,2 l/25 kg
Zrnitost směsi	.....	2 mm
Pevnost v tlaku	.....	min. 2,5 MPa
Přidrženost 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 postřík 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 postřík cementovou maltou, dle doporučení výrobce.

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, hladítka, 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/m²

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

Dodatečně 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 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



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. Případně 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

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

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

