

MALTA UNIVERZÁLNÍ



Univerzálně použitelná vápeno-cementová malta

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ

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

SLOŽENÍ

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

DEFINICE VÝROBKU

Suchá maltová směs pro zdění, pro ruční zpracování.

BARVA

Šedá.

TECHNICKÁ DATA

weber.dur univerzální 2 mm

sypaná objemová hmotnost: 1 620 kg/m³
 obj. hmotnost ztvrdlé hmoty: 1 730 kg/m³
 množství záměsové vody: 4,2 l/25 kg
 zrnitost směsi 2 mm
 pevnost v tlaku min. 2,5 MPa
 přídržnost min. 0,3 MPa
 doba zpracovatelnosti 90 minut

CE	
Divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	
STAVMU POV ST-014/2016 16 EN 998-1 obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití	
Reakce na oheň	A1 _n
Absorpce vody	W 0
Propustnost vodní páry	μ 20
Přídržnost N/mm ²	0,3
FP	B
Tepelná vodivost (tab. hodnota) W/m.K	0,76
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452) cyklů	15

CE	
Divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	
STAVMU POV ST-014/2016 16 EN 998-2 návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky	
Pevnost v tlaku min	Třída M 2,5
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hod.)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,01 % 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)	0,76 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452) cyklů	15

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA PODKLAD

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

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad pro omítku musí být pevný, čistý a nosný, bez prachu, biologické kontaminace, ledu. Konstrukce z kamenného nebo smíšeného zdiva upravte podkladním nástříkem weber.dur 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 smršřovacích 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.

MALTA UNIVERZÁLNÍ

NÁŘADÍ

Míchačka, zednická lžíce, hladítko, strhávací latě.

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 následné štukování (garáže, dílny, podřadné prostory).

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. Hmota 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 weber.dur podhoz MC 665. Nahazování jádrové omítky se provádí nahozením 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 zarovná do roviny strhávací latě. Nanášení zdicí malty se provádí nanesením zednickou lžící na zdicí prvek.

SPOTŘEBA

15 kg/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

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 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!

Vyrábí:

divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČ 25029673, tel.: 272 701 137

The logo for ST line, featuring the letters 'ST' in a large, bold, red, stylized font, followed by the word 'line' in a smaller, red, lowercase sans-serif font.