

UNIMALT OSR 15

ČSN EN 998-1 ed.3 Vydáno: 2017 Specifikace malt pro zdivo – část 2:
Malty pro vnitřní a vnější omítky

Kategorie malty – GP-CS-II-W_c0

Charakteristika

Jedná se o vápenocementovou štukovou maltovou směs pro ruční zhotovení vnitřních a vnějších omítek. Není vhodná pro použití na vlhké (špatně zaizolované) zdivo, kde je nutno použít sanační omítky případně jiná řešení.

Barva výrobku: šedá

Technické parametry

Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11	1,5–5,0 N/mm ²
Přidrženost	ČSN EN 1015-12	≥ 0,10 N/mm ²
Kapilární absorpce vody	ČSN EN 1015-18	W _{c0}
Objemová hmotnost v suchém stavu dle	ČSN EN 1015-10	1550 - 1750 kg/m ³
Propustnost vodních par (tabulková hodnota)	EN 1745:2002	μ = 15 / 35
Tepelná vodivost λ _{10, dry} (tabulková hodnota)	EN 1745:2002	P=50% - 0,61 W/m.K P=90% - 0,66 W/m.K
Trvanlivost (počet zmrazovacích cyklů)	ČSN EN 72 2452	NPD
Zrnitost	ČSN EN 1015-1	0 – 0,8 mm
Doba zpracovatelnosti a čas pro úpravu malty	ČSN EN 1015-9	≥ 120 min.
Reakce na oheň – třída	EN 13501 – 1	A 1

Složení

Maltová směs se skládá z cementu, vápenného hydrátu, vápence, kameniva, příměsí a přísad, které zlepšují užité a zpracovatelské vlastnosti malty.

Spotřeba vody a suché směsi OSR 15

Spotřeba vody na 25 kg omítkové směsi (1 pytel)	5,7 – 7,0 litrů
Spotřeba suché směsi na 1 m ² při tl.2 mm	cca 2,8 kg

Příprava podkladu

Podklad tvoří vápenocementová nebo cementová jádrová omítka. Podklad musí být pevný a dostatečně vyzrálý (min. 7 dní každých 10 mm tloušťky jádrové omítky). Také musí být bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, vápna, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost směsi k podkladu. Podklad nesmí být zmrzlý. Před nanášením omítky je nutno savý podklad dostatečně navlhčit případně natřít penetračním nátěrem.

Návod k použití

Suchá maltová směs se nasype do vody v požadovaném poměru a řádně se rozmíchá po dobu 4-7 minut. Pro rozmíchání omítky se používá běžná samospádová stavební míchačka nebo ruční elektrické míchadlo s plastovou nádobou. Voda musí být pitná nebo odpovídat normě pro záměsovou vodu ČSN EN 1008.

Upozornění

Teplota okolí, materiálu i zdi na kterou se malta z Unimaltu OSR 15 nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. 5 °C. Čerstvě omítnuté zdivo chraňte před deštěm a slunečním zářením zakrytím fólií. Nedoporučuje se také aplikace Unimaltu OSR 15 při očekávaných mrazech. Je nepřípustné prosévání Unimaltu OSR 15 a dodatečné přidávání dalších komponent do maltové směsi.

Aplikace

Maltová směs se na zed' nanáší ručně velkým novodurovým nebo nerezovým hladítkem v tloušťce 2-3 mm. Tloušťka nanesené vrstvy větší než 3 mm může způsobit praskání omítky. Po dostatečném zavadnutí se povrch upraví krouživým pohybem filcovým nebo pěnovým hladítkem za současného vlhčení. Malbu případně nátěr lze aplikovat až po dostatečném vyzrání štukové omítky, tj. min. po 14 dnech.

Způsob skladování

Suchá maltová směs je dodávána v papírových pytlích s vloženou polyetylénovou fólií. Pytle jsou uloženy na EUR palety, které jsou zabaleny do fólie. Maltovou směs je nutno skladovat v suchém prostředí. Záruční doba je 9 měsíců od data výroby. Váha pytlů - 25 kg. Na paletě je 48 pytlů tj. 1,2 t zboží.

Systém řízení jakosti

Cement Hranice, akciová společnost má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.

Bezpečnost a hygiena práce, ekologie

Na výrobek se vztahuje zákon č. 350/2011 Sb. v platném znění a související předpisy: Nařízení ES č.1907/2006 (REACH) a (ES) č.1272/2008 (CLP)– viz. bezpečnostní list tohoto výrobku, který je součástí dokumentace dodávky.

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

Pokyny pro první pomoc

Všeobecně: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Pokožku omýt čistou vodou popř. i mýdlem, podrážděná místa po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem, při alergické reakci zamezit dalšímu styku s přípravkem a vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Ihned promývat proudem čisté vody po dobu 15 min. při násilím široce rozevřených víčkách a následně vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici asi -1/4 litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Další údaje: Přípravek může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

Důležitá upozornění

Skladujte mimo dosah dětí!

Likvidace odpadů

Použitě papírové obaly vraťte do sběren recyklovaných obalových odpadů. Znečištěné odpady – kód odpadu 150110 „Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek“. Nespotřebovaný výrobek smíchejte s vodou, nechte vytvrdnout a uložte na povolenou skládku komunálních odpadů na místo určené obcí. Vlastní přípravek - kód odpadu 101311 „Odpady z jiných směsných materiálů“

Závěrečná ustanovení

Veškeré údaje jsou zpracovány podle platných norem a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Výrobce si vyhrazuje právo provést změny založené na budoucích nových poznatcích a změny odpovídající příslušným normám.

OBJEDNÁVKY

**Cement Hranice,
akciová společnost
Bělotínská 288
753 01 Hranice I - Město**

**www.unimalt.cz
e-mail: prodej@cement.cz
tel: 581 829 382
fax: 581 829 421**

Vypracoval: Ing. J. Janota

Platnost tohoto technického listu je od 13. 1. 2023



Výrobce: Cement Hranice,

**t.cz www.unimal
 akciová společnost**

**e-mail:
cement@cement.cz**

EN 998 – 1

**Obyčejná malta pro vnitřní i vnější
omítku (GP-CS-II-W_cO)**

Reakce na oheň: Třída A 1

Přídržnost: > 0,10 N/mm² (FP: B)

Absorpce vody: W_c0

Propustnost vodních par:

μ 15 / 35 (tabulková hodnota)

Tepelná vodivost:

λ_{1 0, dry} P=50% - 0,61 W/m.K
 P=90% - 0,66 W/m.K

(tabulková hodnota)

Trvanlivost: **NPD**

(zmrazování / rozmrazování)