



UNIMALT OJR 12

EN 998 – 1: 2011 Specifikace malt pro zdivo – část 2:

Malty pro vnitřní a vnější omítky

Kategorie malty – GP-CS II- W0**Charakteristika**

Unimalt OJR 12 je vápenocementová suchá maltová směs pro vnitřní a vnější jádrové omítky pro ruční zpracování. Na tuto omítku lze nanášet kromě štukových i šlechtěné a syntetické omítky. Maltová směs OJR 12 je vhodná i jako podklad pro keramické obklady. 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
Přídržnost	ČSN EN 1015 - 12	≥ 0,18 N/mm ²
Objemová hmotnost v suchém stavu dle	ČSN EN 1015- 10	1600 - 1800 kg/m ³
Koeficient kapilární absorpce vody	ČSN EN 1015- 18	W0
Teplotná vodivost $\lambda_{10, dry}$	ČSN EN 1745 (tabulková hodnota)	P=50% - 0,83 W/m.K P=90% - 0,93 W/m.K
Propustnost vodních par μ	EN 1745:2002 (tabulková hodnota)	15 / 35
Trvanlivost (počet zmrazovacích cyklů)	ČSN EN 72 2452	NPD
Zrnitost	ČSN EN 1015-1	0 - 4,0 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 užitné a zpracovatelské vlastnosti malty.

Spotřeba vody a cementového potěru

Spotřeba vody na 25 kg Unimaltu OJR 12 (1 pytel)	4,1 – 5,0 litru
Spotřeba suché směsi OJR 12 na 1 m ² omítky při tl. 15 mm	cca 23,0 kg
Z 1 pytle OJR 12 při tl. 15 mm lze zaomítkat	cca 1,10 m ² / 25 kg

Příprava podkladu

Podklad z cihel, tvárnic, betonu, kamene a podobných materiálů musí být pevný a nosný, 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. Minimálně 1 den před nanesením jádrové omítky se provede zarovnání případných nerovností, aby nanášená jádrová malta neměla tloušťku více, než 2,5 cm Před nanesením omítky je nutné provést postřik cementovou maltou nebo maltou z Unimaltu ZMR 11. Postřik musí být min. 3 dny vyzrálý. Zdivo se zvýšenou nasákavostí je nutné před nanesením omítky navlhčit.

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. Takto zhotovenou maltu lze nanášet ručně zednickou lžící na předem připravený podklad. Srovnání omítky se provádí latí.

Upozornění

Teplota okolí, materiálu i zdi, na kterou se malta z Unimaltu OJR 12 nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. 5 °C. Čerstvě omítnuté zdivo je vhodné chránit před deštěm, sluncem a větrem zakrytím fólií. Nedoporučuje se také aplikace Unimaltu OJR 12 při očekávaných mrazech. Je nepřijatelné prosévání Unimaltu OJR 12 a dodatečné přidávání dalších komponent do maltové směsi.

Aplikace

Maltová směs se nanáší ručně v tloušťce cca 10-25 mm. Při aplikaci používáme ocelové, nerezové a plastové nářadí.

Způsob skladování

Suchá maltová směs je dodávána v papírových pytlích s vloženou polyetylenovou 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 56 pytlů tj. 1,4 t zboží.

Systém řízení jakosti

Cement Hranice, akciová společnost má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009. Certifikát č. 383/2012 vydaný T Cert s.r.o., platný od 5. 11. 2012 do 5.11.2015. Institut pro testování a certifikaci, a.s., Třída Tomáše Bati 299; 764 21 Zlín, provedl počáteční zkoušky typu.

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 víček 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

Použité 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 39 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 1. 9. 2013**



**Výrobce: Cement Hranice,
akciová společnost
Bělotínská 288
Hranice I - Město
753 39**

04

EN 998 – 1

**Obyčejná malta jádrová pro vnitřní
i vnější použití (GP- CS II – W0)**

Reakce na oheň: Třída A 1

Přídržnost : $> 0,18 \text{ N/mm}^2$ (FP-B)

Absorpce vody : W 0

Propustnost vodních par :

(tabulk. hodnota)

μ 15 / 35

Tepelná vodivost :

$\lambda_{10, \text{dry}}$ P=50% - 0,83 W/mK

P=90% - 0,93 W/mK

(tabulková hodnota)

Trvanlivost : NPD

(zmrazování / rozmrazování)