



UNIMALT OJR 12

EN 998 – 1 ed.3 : vydána 2017 Specifikace malt pro zdivo – část 2:

Malty pro vnitřní a vnější omítky

Kategorie malty – GP-CS II- WO

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	1650 - 1850 kg/m ³
Koeficient kapilární absorpce vody	ČSN EN 1015- 18	W0
Tepečná 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 užité a zpracovatelské vlastnosti malty.

Spotřeba vody a suché směsi OJR 12

Spotřeba vody na 25 kg Unimaltu OJR 12 (1 pytel)	3,6 – 4,6 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 zaomítat	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 postřík cementovou maltou nebo maltou z Unimaltu ZMR 11. Postřík musí být min. 3 dny vyzrálý. Zdivo se zvýšenou nasákovostí 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 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 56 pytlů tj. 1,4 t zboží.**

Systém řízení jakosti

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

Bezpečnost a hygiena práce, ekologie

Viz. bezpečnostní list tohoto výrobku, který je součástí dokumentace dodávky. Aktuální verze je na www.cement.cz

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 01 Hranice I - Město

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

Vypracoval: Vedoucí útvaru kontroly a řízení kvality
Platnost tohoto technického listu je od 1. 2. 2018

- Ing. J. Janota

CE

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

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)