

## ТЕХНИЧКИ ЛИСТ 11.10-мкд ДЕКОРАТИВНИ МАЛТЕРИ

# FINI OMET 0.6 in 1.0

Бел водоодбоен завршен малтер

### 1. Опис, употреба

FINI OMET 0.6 и FINI OMET 1.0 се **тенкослојни варовоцементни малтери наменети за фино израмнување, односно измазнување на фасадни и внатрешни ѕидни површини**. Можеме да ги вградиме на сите видови класични фини варовоцементни и цементни малтери, на термоизолациски, санирни и реновирачки минерални декоративни малтери, на основни малтери во фасадни термоизолациски системи JUBIZOL S, JUBIZOL MP и JUBIZOL ML, добро се прифаќа и на стари веќе измазнети малтерисани површини. FINI OMET 0.6 или FINI OMET 1.0 можеме на фасадните и внатрешните ѕидни површини да ги употребиме и како завршен малтер кој можеме да го боиме или дополнително да го хидрофобираме (препорачуваме JUBOSIL H), а претставуваат и квалитетна подлога за вградување на било какви тенкослојни декоративни малтери.

Вообичаена дебелина на наносот за FINI OMET 0.6 е 1 до 4, за FINI OMET 1.0 од 3 до 6 mm, двата ги нудиме само во природно бела боја. **Се одликуваат со висока водоодбојност и добра пареопропусност, а и покрај високата цврстина имаат низок модул на еластичност**. Отпорни се на дејство на чадни гасови и ултравиолетови зраци, и постојани во многу лоши експлоатациони услови.

### 2. Начин на пакување

Хартиени вреќи од 20 kg

### 3. Технички податоци

Густина – за вградување на подготвената малтерска смеса (kg/dm <sup>3</sup> )	~1,81 (FINI OMET 0.6) ~1,78 (FINI OMET 1.0)	
Дебелина на наносот (mm)	1 до 4 (FINI OMET 0.6) 3 до 6 (FINI OMET 1.0)	
Време на сушење T = +20 °C, рел.вл. на воздухот = 65 % (часа)	На допир	~6
	Наносот е отпорен на оштетувања од атмосферски врнежи	~24
пареопропусност EN 1015-19	Коефициент μ (-)	<20
	врдност S <sub>d</sub> (m)	< 0,08 (за d = 4 mm) класа I (висока пареопропусност)  < 0,12 (за d = 6 mm) класа I (висока пареопропусност)
Впивање на вода w <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	<0,20 класа W2 по EN 1015-18	
Цврстина на притисок EN 1015-11 (MPa)	A1	



Цврстина на прифаќање EN 1015-12 (MPa)	0,93
Цврстина на прифаќање – по стареење EN 1015-21 (MPa)	>2,0 CS II
Пожарна сигурност	0,2 100 % B (одвојување во малтерот)
Топлотна спроводливост $\lambda$ (таб. вредност) (W/mK)	0,2 100 % B (одвојување во малтерот)

Главни состојки: цемент, хидрирана вар, полимерно врзиво, силикатни и калцитни полнила, целулозен згуснувач.

#### 4. Подготовка на подлогата

Подлогата мора да биде цврста, сува и чиста, без слабо врзани делови, прашина, соли, мрсни дамки и други нечистотии. Прашината и другата неприфатена нечистотија ја вшмукуваме или отстрануваме со метење. Од веќе пребоените површини ги отстрануваме сите наноси на бои. Заразените површини со сидна мувла пред нанесување на маси за израмнување задолжително ги дезинфицираме.

Нововградените малтери пред вградување на фините малтери ги сушине најмалку 7 до 10 дена за секој cm дебелина, а на новите бетонски подлоги малтер нанесуваме дури после еден месец или повеќе од бетонирањето (наведеното време на сушење важи за нормални услови:  $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , рел.вл. на воздухот = 65 %).

На подлогата пред вградување на фините малтери не нанесуваме никакви основни премази, во услови на брзо сушење подлогата еден ден претходно само добро ја навлажнуваме.

#### 5. Подготовка на малтерската смеса

Малтерската смеса ја подготвуваме во мешалка за бетон или во соодветно голема пластична канта ако користиме рачна електрична мешалка. Содржината на вреќата (20 kg) ја истресуваме во приближно 4,5 до 6 lit. вода во зависност од применетата техника на нанесување и добро промешуваме додека да добиеме хомогена смеса. Чекаме 10 минути додека масата набабри и повторно добро ја промешуваме. Потоа доколку е потребно додаваме уште малку вода.

Подготвената смеса е употреблива приближно 2 часа.

#### 6. Вградување

Малтерската смеса ја вградуваме од 1 до 4 (FINI OMET 0.6) односно од 3 до 6 mm (FINI OMET 1.0) дебелина на слој. Ја нанесуваме рачно – со нерѓосувачка челична, дрвена или пластична глетарка – или машински со прскање, а се употребуваат агрегати за машинско нанесување на фини малтерски смеси. Оптималните параметри за прскање ги одредуваме со проби при што ги почитуваме упатствата на производителот на опремата. За развлекување на масата по обработуваните површини и одземањето на вишокот маса без разлика на начинот на нанесување употребуваме нерѓосувачка челична, дрвена или пластична глетарка, со која настојуваме површината што е можно подобро да ја измазниме.

Кога вградената малтерска смеса поради губењето на водата малку ќе се стврдне, површината со дрвена, стиропорна или пластична глетарка ја измазнуваме така да добиеме што е можно поедноличен и фино рапап изглед. Помалите површини можеме да ги измазниме и со нерѓосувачка челична глетарка.

Во непогодни временски услови – услови на пребрзо сушење – малтерот еден ден по вградувањето го негуваме со влажнење.

Вградувањето на малтерската смеса е можно само во соодветни временски прилики, односно во соодветни микроклиматски услови: температурата на воздухот и сидната подлога да не биде пониска од  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  и да не е повисока од  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ , додека релативната влажност на воздухот да не биде повисока од 80 %. Фасадните површини ги заштитуваме од сонце, ветер и врнежи со завеси, но и покрај таква заштита во дожд, магла или силен ветер ( $\geq 30\text{ km/h}$ ) не работиме.



Приближна, односно просечна потрошувачка:	
FINI OMET 0.6	~1,4 kg/m <sup>2</sup> за 1 mm дебел нанос
FINI OMET 1.0	~1,3 kg/m <sup>2</sup> за 1 mm дебел нанос

## 7. Чистење на алатот, ракување со отпадоците

Алатот веднаш по употреба темелно го миеме со вода.

Неупотребената прашкаста смеса во добро затворена амбалажа ја чуваме за евентуални поправки или подоцнежна употреба. Неупотребените остатоци и отпадоци ги мешаеме со вода и стврднати ги отстрануваме на депонија за градежен (класификациски број на отпадот: 17 09 04) или комунален отпад (класификациски број 08 01 12).

Исчистената амбалажа може да се рециклира.


## 8. Заштита при работа

Покрај општите упатства и прописи од заштитата при работа кај градежни, фасадерски, односно бојациски работи и упатствата во сигурносниот лист, следете ја и информацијата дека производот содржи цемент и хидратирана вар и затоа е класифициран како опасен со ознака Xi НАДРАЗНУВА. Содржината на хром (Cr 6<sup>+</sup>) е помала од 2 ppm.

Заштита на дишните патишта: во случај на силно прашење употребете заштитна маска. Заштита на рацете и телото: работна облека, а при подолго изложување на рацете препорачуваме превентивна заштита со крема и употреба на заштитни ракавици. Заштита на очите: заштита со очила или штитник за лице е потребно при нанесување на малтерската смеса со прскање.

### ПРВА ПОМОШ:

Допир со кожата: да се отстрани натопената облека, кожата да се измие со вода и сапун. Допир со очите: веднаш очните капаци обилно да се исплакнат со чиста вода (10 до 15 min.), доколку е потребно да се побара и лекарска помош. Голтање: повеќе пати да се испие малку вода и веднаш да се побара лекарска помош.

<p>Ознаки за предупредување на амбалажата</p>	<p style="text-align: center;">Xi</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><b>НАДРАЗНУВА!</b></p> <p style="text-align: center;">ПРОИЗВОДОТ СОДРЖИ ЦЕМЕНТ И ХИДРАТИЗИРАНА ВАР!</p>
<p>За сигурна работа потребни се посебни постапки, предупредувања и објаснувања</p>	<p>R 36/38 ги надрознува очите и кожата R 41 опасност од тешки повреди на очите</p> <p>S 2 да се чува надвор од дофат на деца S 24/25 да се спречи допир со кожата и очите S 26 ако дојде во допир со очите, веднаш да се измијат со многу вода и да се побара лекарски совет S 28 по допирот со кожата веднаш да се измие со доволно вода 37/39 да се носат заштитни ракавици и заштитни средства за очи S 46 ако се проголта итно да се побара лекарски совет и да се покаже етикетата или резервоарот</p>




## 9. Складирање, транспортни услови и трајност

При транспорт производот го заштитуваме од влага. Складирање во суви и светли простории, надвор од дофат на деца!

Трајност при складирање во оригинална затворена и неоштетена амбалажа: најмалку 12 месеци.

## 10. Контрола на квалитетот

Карактеристиките на квалитетот на производот се определени со интерни производни спецификации и со словенечки, европски и други стандарди. Постигнувањето на декларираното или пропишаното ниво на квалитет постојано се проверува во нашите лаборатории, во Заводот за градежништво во Љубљана, а повремено и во други независни стручни институции дома и во странство, а го обезбедува и во JUB пред повеќе години воведениот систем на целосно следење и контрола на квалитетот ISO 9001. При производството на производот строго ги уважуваме словенечките и европските стандарди од подрачјето на заштитата на животната средина и заштитата при работа, што го докажуваме со сертификатите ISO 14001 и OHSAS 18001.

	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani Slovenija 08	
EN 998-1 Израмнувачка завршна малтерска смеса за внатре и надвор (GP, CS II)	
Пожарна сигурност	A1
Цврстина на прифаќање	0,2 MPa 100 % B
Впивање на вода	W2
Коефициент на пареопропусност $\mu$	<20
Топлотна спроводливост $\lambda_{10, suh}$	0,83 W/mK, P = 50 % 0,93 W/mK, P = 90 % (таб. вредност EN 1745)
Отпорност на смрзнување/одмрзнување	NPD

NPD: No Performance Determined ((наведената вредност не е одредена)

## 10. Други информации

Техничките упатства во овој проспект се дадени врз основа на нашето искуство и со цел при употреба на производот да се постигнат оптимални резултати. За штета настаната поради погрешен избор на производот, неправилна употреба или поради некавалитетна работа не преземаме никаква одговорност.

Овој технички лист ги дополнува и заменува сите претходни изданија; го задржуваме правото на можни подоцнежни промени и дополнувања.

Ознака и датум на издавање: **TRC-200/10-gru-tor**, 04.02.2010



**JUB d.o.o.e.l. Skopje**

Bul. Jane Sandanski br. 79/a/3  
1000 Skopje  
Republika Makedonija  
T: +389 2 2454 027  
+389 2 2454 027  
F: +389 2 2455 235  
E: [kiril.boskov@jub.com.mk](mailto:kiril.boskov@jub.com.mk)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

