

## ТЕХНИЧКИ ЛИСТ 12.11- мқд МАСИ ЗА ИЗРАМНУВАЊЕ

# ТЛАКОЛИН

Подна маса за израмнување

### 1. Опис, употреба

ТЛАКОЛИН е подна саморазлезна маса за израмнување, изработена врз база на збогатени хидраулични врзиви, наменета за внатрешни работи. Се употребува за подготовка, односно израмнување (најголема дебелина на наносот е 3 mm) на сите видови цементни подни површини (цементни естриси, бетон, терацо и сл.), за лепење на текстилни, пластични (линолеум, бетон, гума и сл.) и други подни облоги во станбени објекти, каде подното оптоварување не поминува 150 kg/m<sup>2</sup>. Во нормални услови лепењето на облогите е можно веќе третиот ден по вградувањето на масата за израмнување.

### 2. Начин на пакување

хартиени вреќи од 5 и 20 kg

### 3. Технички податоци

|  |   |     |
|--|---|-----|
| густина (подготвена смеса за вградување)<br>(kg/dm <sup>3</sup> )                                      | ~1,88   |     |
| дебелина на наносот<br>(mm)  | до 3  |     |
| Отворено време за вградување на подготвената смеса<br>(T = +20 °C, рел.вл. на воздухот. = 65 %) (min.□ | ~30   |     |
| време на сушење<br>T = +20 °C,<br>рел. вл. на воздухот<br>= 65 % (часа)                                | да биде достигната минимална<br>проодност<br>(часа) | ~12 |
|  | за натамошна обработка<br>(денови)                  | ~3  |
| Цврстина на притисок<br>(MPa)  | >25   |     |
| Прифаќање на стандарден бетон<br>EN 24624<br>(MPa)   | >0,7  |     |

Главни состојки: цемент, полимерно врзиво, калцитно полнило, целулозен згуснувач

### 4. Подготовка на подлогата

Соодветна подлога се цементни подни површини од сите видови (цементни естриси, бетон, терацо, итн.), ако се доволно цврсти, суви, и чисти, без прав и слабо врзани делови како и без остатоци од масти и други нечистотии. Новите подлоги треба да бидат стари барем еден месец (при нормални услови: T = +20 °C, рел.вл. на воздухот. = 65%). Од старите премази (веќе пребоени со некои од подните премази) со стругање, брусење или со горење ги отстрануваме сите слабо прифатени наноси од боја, додека цврсто прифатените (оние кои не можеме да ги отстраниме) само соодветно ги орапавуваме. Од старите терацо подлоги задолжително ги отстрануваме слоевите од полирани им други премази, најдобро со млаз вода или пареа.



Пред вградување на TLAKOLIN подлогата само ја навлажнуваме со вода, додека многу вливливите подлоги (пр.стар пресушен бетон) посебно во услови на екстремно брзо сушење ги премачкуваме со разредена AKRIL EMULZIJA (AKRIL EMULZIJA : вода = 1 : 1; потрошувачка на емулзија 90 – 100 g/m<sup>2</sup>; нанесување со четка, со крзнен бојациски валјак или со прскање). И во двата случаи масата за израмнување ја вградуваме на влажна подлога.

## 5. Подготовка на масата за израмнување за вградување

Сувата смеса при постојано мешање ја додаваме во одмерена количина вода (на 1 lit. вода приближно 3 до 4 kg. сува смеса). Кога масата ќе биде хомогена ја оставаме 10 минути додека набабри, и повторно добро промешуваме. Доколку е потребно додаваме уште малку вода.

Подготвената смеса е употреблива приближно 30 min.

## 6. Вградување на масата за израмнување

Масата ја разливаме по подот и со челична глетарка ја распоредуваме така да дебелината на наносот не поминува 3 mm. Вградената маса во несоодветни услови ја заштитуваме од пребрзо сушење и барем еден ден од нанесувањето ја влажниме.

Цврстината и влажноста на вградената маса за израмнување пред лепење на подните облоги, потребно е задолжително да се провери. Лепењето на облогите е можно кога влагата во масата за израмнување ќе биде под 5 % (измерено со контактен влагомер!), при нормални услови: T = +20 °C, рел.вл. на воздухот. = 65 %), односно 3 дена по вградувањето. Површината на масата за израмнување пред лепење на облогите обично ја брусиме со фин брусен камен или брусна хартија. Брусењето може да биде рачно или машински, а при машинско брусење можеме со соодветна опрема да обезбедиме и вшмукување на прашината.

Вградувањето на масата за израмнување е можно само во погодни временски, односно микроклиматски услови: температурата на воздухот и ѕидната површина да не е пониска од +5 °C и не повисока од +35 °C, релативната влажност на воздухот да не е повисока од 80 %.

|   |
|---|
| Приближна односно просечна потрошувачка:<br>TLAKOLIN ~1,0 kg/m <sup>2</sup> за слој со дебелина од 1 mm |
|---|

## 7. Чистење на алатот, постапување со отпадот

Алатот веднаш после употребата темелно го миеме со вода.

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

Очистената амбалажа може да се рециклира.

## 8. Заштита при работа


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

Заштита на дишните патишта :употребете заштитна маска при голема прашливост. Заштита на рацете и телото:работна облека, но при подолга изложеност на рацете превентивно препорачуваме заштита со заштитна крема и употреба на заштитни ракавици.

**ПРВА ПОМОШ:**

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



|   |   |
|---|---|
| <p>Ознаките за предупредување се на амбалажата</p>                                  | <p style="text-align: center;">Xi</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>НАДРАЗНУВА!<br/>ПРОИЗВОДОТ СОДРЖИ ЦЕМЕНТ!</b></p>  |
| <p>За сигурна работа потребни се посебни постапки, предупредување и објаснувања</p> | <p>R 36/38 ги надрознува очите и кожата<br/>R 41 опасност од тешки повреди на очите</p> <p>S 2 да се чува надвор од дофат на деца<br/>S 24/25 да се спречи допир со кожата и очите<br/>S 26 ако дојде во допир со очите, веднаш да се измијат со многу вода и да се побара лекарски совет<br/>S 28 по допирот со кожата веднаш да се измие со доволно вода.<br/>S 37/39 да се носат заштитни ракавици и заштитни средства за очи /лице<br/>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 треба да се заштити од навлажнување. Складирање во суви и светли простории, надвор од дофат на деца!

Трајност при складирање во оригинална и затворена амбалажа: најмалку 12 месеци за 5 килограмско пакување, односно најмалку 6 месеци за 20 килограмско пакување.

## 10. Контрола на квалитетот

Карактеристиките за квалитетот на производот се одредени со интерни производни спецификации, и со словенски, европски и други стандарди. Достигнувањето на декларираното односно пропишаното ниво на квалитет во JUB го обезбедува веќе со години воведениот систем за целосно следење и контрола за квалитетот ISO 9001, што подразбира дневно проверување на квалитетот во сопствени лаборатории, повремено и во заводот за градежништво во Љубљана, како и во други независни стручни установи во Словенија и во странство. Во производството строго ги почитуваме словенските и европските стандарди од подрачјето за заштита на околината и заштита при работа, што се докажува со сертификатите ISO 14001 и OHSAS 18001.

## 11. Други информации

Техничките упатства во овој проспект се изработени врз основа на наши искуства, и се со цел при употреба на производот да се постигнат оптимални резултати. За штетата предизвикана поради погрешен избор на производот, поради неправилна употреба или поради некавалитетна работа, не преземаме никаква одговорност.

Овој технички лист ги дополнува и заменува сите претходни изданија, го задржуваме правото од можни подоцнежни измени и дополнувања.

Ознака и датум на издавање: **TRC-187/10-gru-tor**, 31.01.2010

### 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)

