

# ДЕКОСИЛ

Транспарентен премаз (лак) на метакрилатна основа за импрегнација на цементни и камени површини.

Одговара на EN 1504-2:2004: 5.1 (C)

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Заштитен транспарентен премаз за подни и ѕидни површини кој дава сјаен и мокар изглед. Се користи како лак за импрегнација и подобрување на физичка отпорност на цементни подлоги и камен. Се користи за завршна обработка на бетонски подлоги со затворена структура како Подинг К и печатен бетон кои не се изложени на надворешни услови, влага, ниски температури и соли за одмрзнување. Декосил формира филм кој не е паропропусен и доколку има заробена влага во подлогите може да дојде до негово лупење.

## СВОЈСТВА

- еднокомпонентен безбоен премаз,
- ја затвара површинската структура и ги подобрува физичко-механичките својства на подлогата;
- одлична адхезија;
- водоотпорен;
- ја зголемува отпорноста на абеење;
- мала потрошувачка;
- едноставна изведба.

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	транспарентна вискозна течност
Густина	EN ISO 2811-1	0,92-0,98g/cm <sup>3</sup>
Адхезија за подлогата	EN 1542	≥ 2,0MPa
Капиларна апсорпција	EN 1062-3	w≤0,1kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Абразивна отпорност	EN ISO 5470-1	< 3000mg
Отпорност на удар	EN ISO 6272-1	класа II ≥10Nm
Време на сушење на 20°C		
површински, на допир	интерна метода	60min
целосно сушење	интерна метода	150min
Температура на подлогата и воздухот при вградување	-	5-35°C
Релативна влажност на воздухот	-	<70%
Механичка употреба за лесен и тежок транспорт, на 20°C	-	по 3 дена
Отпорност на блага хемиска агресија		по 7 дена

## МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

### ПОГOTOVKA НА ПОДЛОГАТА

Подлогата за нанесување на Декосил треба да биде здрава, сува, чиста, без масти, прашина, лабилни делови и кондензат, со максимална влажност од 7% и да биде отпорна на растворувачи. Температурата на воздухот и подлогата треба да биде од 5-35°C, а релативната влажност на воздухот <70%.

#### Нова бетонска подлога

Бетонот треба да биде стар најмалку 28 дена и да има минимална јакост на притисок 25MPa со максимална влажност од 7%. Цементното млеко, остатоците од малтер, боја и масло треба да се отстранат механички или со употреба на хемиски средства. Доколку се користат хемиски средства, подлогата потоа треба темелно да се испере со вода. Завршно подлогата треба да се обеспраши со индустриска правосмукалка.

#### Стара бетонска подлога

Подлогата треба да е здрава и чиста за да се постигне одлична адхезија и да има минимална јакост на притисок 25MPa со максимална влажност од 7%. Отстранувањето на цементното млеко се изведува по механички пат. Пенетрирани маснотии и нечистотии во подлогата треба да се отстранат со детергенти или специјални препарати за таа намена и потоа подлогата темелно да се испере со вода. Доколку постојат оштетувања на подлогата тие треба да се санираат со соодветни материјали за санација. Завршно подлогата треба да се обеспраши со индустриска правосмукалка.

#### Печатен бетон

Печатениот бетон треба да биде стар најмалку 28 дена и да има минимална јакост на притисок 25MPa. Поради примена на пудра и оплатни масла при нивната изработка потребно е детално чистење на површините. Овие средства ја онеможуваат врската на Декосил со подлогата. Непосредно пред неговото нанесување површината темелно да биде исчистена со разредена киселина а потоа и темелно да се испере со вода. Апликацијата на Декосил да се врши најмалку 24 часа по отстранувањето на пудрата, при тоа максималната влажност на подлогата да биде под 7%. Декосил е паронепропусен лак поради што на отворени и поголеми површини потребна е паронепропусна хидроизолација под бетонската подлога.

### ВГРАДУВАЊЕ

#### За импрегнација

При употреба на Декосил за импрегнација, во зависност од порозноста на подлогата, производот се разредува со 5 -15% Растворувач П. Нанесувањето е со премачкување на подлогата со четка, ваљак или машински со распрскување во еден слој.

#### Како лак

Вградувањето на Декосил се изведува со премачкување на подлогата со четка, ваљак или машински со распрскување во еден слој. Материјалот може да се разреци со 5% Растворувач П. Обработените површини треба да се заштитат од провев и прашина во период од 12h по вградувањето.

### ПОТРОШУВАЧКА

За импрегнација, за еден слој - 0.15-0.2kg/m<sup>2</sup>

Како премаз (лак), за еден слој: 0,15-0,3 kg/m<sup>2</sup> во зависност од порозноста на подлогата

### ЧИСТЕЊЕ

Алатот и опремата се чистат со Растворувач П веднаш по употребата.


### ПАКУВАЊЕ

лимени канти од 3kg и 15kg

### СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, на температура од 5-35°C, заштитен од директно сонце и замрзнување. Рок на употреба: 9 месеци.

## ОЗНАКА ЗА СЕРТИФИЦИРАН ПРОИЗВОД

 2032	
АДИНГ АД Скопје, Новоселски пат (улица 1409) бр.11 1060 Скопје, Северна Македонија 17 GKDA001/5 EN 1504-2:2004	
<b>ДЕКОСИЛ</b> Премаз за површинска заштита и зголемена физичка отпорност на бетонски површини	
Адхезивна јакост со pull-off тест	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
Капиларна апсорпција	<b>w &lt; 0.1 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0.5</sup></b>
Отпорност на абразија	<b>&lt; 3000 mg</b>
Отпорност на удар	<b>Класа II ≥ 10 Nm</b> <b>Без појава на пукнатини и деламинација</b>
Реакција на пожар	<b>Еврокласа F</b>
Опасни супстанции	<b>Својството не е определено</b>

**Опасност по здравјето:** Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување. При ненадеен контакт, производот треба веднаш да се отстрани со сува крпа или благо наквасена со Растворувач П, а потоа местото добро да се измие со чиста вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со чиста вода и да се побара медицинска помош. Потребно е да се обезбеди проветрување на просториите каде што се работи со смоли и растворувачи.

**Пожар:** Производот е запалив.

**Чистење и депонирање:** Неврзани остатоци од Декосил се чистат со Растворувач П. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на соодветна опрема.