


## ELASTOSIL 34

Спойваща съставка за полимерно модифицирани мазилки и бетон 

ELASTOSIL 34 е водна дисперсия на полимери, която се използва като мазилка или добавка за бетон, за да се постигнат:

- подобрена якост, в частност по-добра адхесия на прясната мазилка или бетон към вече втвърдена мазилка / бетон;
- подобрена устойчивост на масла бензини, разредени кислини и основи;
- да се улесни използването на цимента / мазилката;
- да се подобри непроницаемостта към вода и други субстанции (масла, бензини и др.)
- подобрена устойчивост на износване.

Поради тези си свойства Elastosil 34 се препоръчва за употреба при производство на:

- полимерно модифицирани мазилки и бетон, подложени на големи механични, физични и химични натоварвания;
- ремонт на мазилки или тънко положени лепила;
- свързващ слой между втвърден бетон и нов / пресен бетон или мазилка.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Свойства

*Всички отклонения от обявените стойности са в рамките на допустимото*

Цвят

Бяла течност

Относителна плътност, 20°C

Приблизително 1 кг/дм<sup>3</sup>

Съдържание на сухо вещество

(29,5 ± 1,4) %

pH

Приблизително 5,5

## ПОДГОТОВКА НА СВЪРЗВАЩИ СЛОЕВЕ С ELASTOSIL 34

- Грундиране: виж Дозировка и Инструкции за употреба 2.
- Състав на свързващият слой: Портланд цемент и пясък, отношение на големината на зърната цемент:пясък=1:2 до 1:3. Elastosil 34 : вода = 1 : 2 до 1 : 3
- Подготовка и полагане на свързващият слой: Водният разтвор на Elastosil 34 се добавя към същият разтвор цемент и пясък до постигане на желаната обработваемост. Подготвената смес се полага върху основата на слой три пъти по дебелина от размера на пясъчните частици. Положететолкова смес колкото можете да покриете с мазилка или бетон за 30 мин. Apply only as much mixture as can be covered with cement mortar / concrete in approximately 30 minutes (прясна мазилка/бетон се полага върху пресен свързващ слой).
- След приключване на работа, цементовата замаска или бетона трябва да се предпазят от бързо изпарение на водата или замръзване.
- Разходна норма: приблизително 0,5 кг/м<sup>2</sup> за 4 – 5 мм дебелина на свързващият слой, при отношение Elastosil 34 : вода = 1 : 3.

## ДОЗИРОВКА

- Elastosil 34 се разрежда и след това се прибавя към бетона или мазилката. Пропорцията на разреждане зависи от трудността на работа и варира от Elastosil 34 : вода = 1 : 1 до 1 : 3 (обем или маса). Водният разтвор трябва да се дозира в подходящото количество, за да се постигнат желаните свойства на бетона или мазилката.
- Бетоните или мазилките подготвени с Elastosil 34 трябва да се полагат върху чисти, здрави и навлажнени основи. Нездраво прикрепени каъм основите материлали (прах, масла, бои и др. ) да се премахнат. Препоръчва се основите да се навлажнят един ден преди започване на работа и да се отстрани задържалата се вода непосредствено преди полагане на бетона, към които е добавен Elastosil 34.
- Пригответе толкова материал колкото можете да използвате веднага.
- Прясно положените мазилка или бетон да се защитят от бързо съхнене (да се покрие със зебло или да се нанесе защитно покритие Kontrasol 22V) и замръзване.
- Инструментите да се почистят с вода веднага след употреба.

## ОПАКОВКА:

1 кг, 10 кг и 50 кг пластмасови туби.

## СЪХРАНЕНИЕ:

- Съхранявайте продукта в добре затворени опаковки при температура между +5°C и +35°C.
- Предпазвайте опаковката от увреждания, замръзване и пряка слънчева светлина.
- В добре затворени и ненаръшени опаковки, минималният срок на годност на продукта е 1 година от датата на производство.
- Продуктът може да се използва и след датата на годност, но трябва да се направят предварителни тестове за неговото качество!

## МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Да се изпълняват основните пражила за работа с химикали, при употреба на Elastosil 34:

- S20/21 По време на работа да не се яде, пие и пуши.
- След употреба ръцете да се измият старателно с вода.

## ВНИМАНИЕ!!!

Тази информация се основава на нашия опит, познания за продукта и практически тестове. За да сте сигурни в постигането на най-добрия краен резултат е необходимо да направите собствени тестове, в зависимост от условията на работа и вашите изисквания!

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 02.03.2007

преработено на: 02.03.2007

### 1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- **Данни за продукта**
- **Търговско наименование:** Elastosil 34
- **Приложение на веществото / на приготвянето** флексибилизираща добавка
- **Производител/Доставчик:**  
TKK Srpénica ob Soci, d.d.  
Srpénica 1  
SLO-5224 Srpénica
- **Даващо информация направление:**  
Tel: +386 (0) 5 384 13 00  
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91  
e-mail: tkk@siol.net

### 2 Състав / Данни за съставките

- **Химическа характеристика**
- **Описание:** Полимерна дисперсия
- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 14548-60-8	Benzylhemiformal	☒	Xn; R 21/22-37/38-41-43 < 1,0%
EINECS: 238-588-8			
- **Допълнителни указания:**  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### 3 Възможни опасности

- **Название на опасностите:** Отпада
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**  
Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- **Класификационна система:**  
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

### 4 Мерки за първа помощ

- **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.  
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

### 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

(продължение на стр.2)

BUL

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 02.03.2007

преработено на: 02.03.2007

**Търговско наименование: Elastosil 34**

(продължение от стр.1)

- **Особена застрашеност от веществото, продуктите на изгарянето му или образуващи се газове:**  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Хлороводород (HCl)
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.
- **Други данни**  
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

### 6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:** Не е необходимо.
- **Мерки за защита на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

### 7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

### 8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.  
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:** Ръкавици от гума
- **Материал за ръкавици** Ръкавици от гума
- **Време за проникване на материала за ръкавици**  
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.3)

BUL

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 02.03.2007

преработено на: 02.03.2007

**Търговско наименование: Elastosil 34**

(продължение от стр.2)

- **Защита на очите:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

### 9 Физико-химически свойства

#### · Общи данни

Форма:	течно
Цвят:	бяло
Мирис:	типично за вида

#### · Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е определено

#### · Пламна точка:

неприложимо

#### · Самовъзпламеняемост:

Продуктът не е самозапалим.

#### · Взривоопасност:

Продуктът не е взривоопасен.

#### · Плътност при 20°C:

 са. 1,0 г/см<sup>3</sup>

#### · Разтворимост в / Смесимост с

Вода: напълно смесимо

#### · рН-стойност при 20°C:

5,5 - 6,5

#### · Съдържание на разтворител:

Органични разтворители: 0,0 %

### 10 Стабилност и реактивност

#### · Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

#### · Опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

#### · Опасни продукти на разлагането:

Не са известни опасни продукти на разлагането.

### 11 Данни за токсикологията

#### · Остра токсичност:

#### · Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

LD50: орално: &gt; 5000 мг/кг (rat)

LC50: 1800 мг/л; 48 ч (Leuciscius idius)

#### · Първично дразнене:

на кожата: Няма дразнещо действие.

на окото: Няма дразнещо действие.

Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.

#### · Допълнителни токсикологични указания:

Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция.

(продължение на стр.4)

BUL

**Търговско наименование: Elastosil 34**

(продължение от стр.3)  
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

**12 Данни за екологията**

- **Данни за елиминацията (персистенция и разградимост):**  
трудно се разгражда биологично
- **Общи указания:**  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

**13 Указания за отстраняването**

- **Продукт:**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**  
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.  
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:**  
Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

**14 Данни за транспортирането**

- **Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**
- **Забележки:** Не приложимо
- **Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):**
- **Морски замърсител:** Не
- **Забележки:** Не приложимо
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Забележки:** Не приложимо

**15 Предписания**

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**  
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.  
За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**  
Benzylhemiformal

**16 Други данни**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

(продължение на стр.5)

BUL



**Лист с данни за безопасността  
съгласно 91/155/ЕИО**

дата на отпечатване: 02.03.2007

преработено на: 02.03.2007

**Търговско наименование: Elastosil 34**

(продължение от стр.4)

**· Съществени R-утайки**

21/22 Опасно за здравето при контакт с кожата и поглъщане

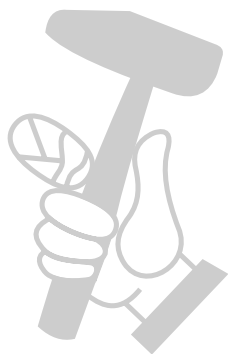
37/38 Дразни дихателните органи и кожата

41 Опасност от сериозни увреждания на очите

43 Възможна сенсibiliзация чрез контакт с кожата

**· \* Данни, променени спрямо предишната версия. 26.05.2003 / 2**

BUL



МАГАЗИН МАЙСТОРА  
БАШ МАЙСТОРА  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ