



Lamposilex

**Сврџх-бързо стягащо и
втвърдяващо се
хидравлично свързващо
вещество за спиране на
водни течове**



ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА

За мигновено спиране на водни течове, дори на вода под налягане.

Някои примери за приложение

- Спиране на водни течове в сутерени, подземни тунели и изобщо подземни конструкции.
- Спиране на водни течове в надземни резервоари.
- Хидроизолационно уплътняване на твърди съединения между стени и подови плочи.
- Хидроизолационно уплътняване на пукнатини и отвори.
- Възстановяване на слоеве разтвор върху влажни зидани конструкции, преди хидроизолиране с **Idrosilex Pronto**.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Lamposilex е предварително смесено прахообразно свързващо вещество, съставено от високоякостни цименти и специални добавки по формула, разработена в проучвателните лаборатории на MAPEI.

Lamposilex не съдържа хлориди.

При смесване на **Lamposilex** с вода се получава пастообразна смес с пластична тиксотропна консистенция, която е лесна за полагане, дори по вертикални повърхности, без необходимост от кофражни форми.

Lamposilex е с особено кратко време за стягане (около една и половина минути при +20°C) и след втвърдяване:

- достига особено висока якост на натиск и огъване само след половин час;
- образува водонепроницаем и водо-отблъскващ слой.

ПРЕПОРЪКИ

- Не добавяйте вар, цимент или гипс към **Lamposilex**.
- Не оставяйте кутиите с **Lamposilex** на слънчева светлина преди употреба.

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата

Запечатване на водни течове

- Разширете пукнатините или отворите с неравни страни така, че широката част да сочи навътре. Минималните външни размери трябва да са около 2 cm ширина и 2 cm дълбочина.

- Отстранете всички ронещи се материали от кухините.

Хидроизолационно уплътняване на твърди съединения

- Отстранете всякакви обрушени или ронещи се участъци и почистете всякакви остатъци от прах с помощта на сгъстен въздух.

- Намокрете основно основата с вода.

Преди уплътняване, изчакайте излишната вода да се изпари.

Ако е необходимо, може да използвате сгъстен въздух или гъба за попиване, за да улесните отстраняването на непопилата вода. Идеалното състояние би било кухня напоена с вода, но със суха повърхност.



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (типични стойности)	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА	
Консистенция:	фин прах
Цвят:	сив
Обемна плътност (kg/m ³):	1100
Съдържание на сухо вещество (%):	100
ДАНИ ЗА ПОЛАГАНЕ (при +23°C - 50% относителна влажност)	
Цвят на сместа:	сив
Съотношение на смесване по тегло:	100 g Lamposilex с 28 g вода
Съотношение на смесване по обем:	2.5 части Lamposilex с 1 част вода
Консистенция на сместа:	пластична
pH на сместа:	12.8
Минимална температура на полагане:	+5°C
Трайност след смесване при +20°C:	прибл. 1 минута
КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Механични характеристики съгласно EN 196/1:	Lamposilex приготвен с помощта на 28% вода
Якост на огъване (N/mm ²):	
– след 1/2 час:	3
– след 1 час:	4
– след 3 часа:	4
– след 24 часа:	5
– след 7 дни:	8
– след 28 дни:	9
Якост на натиск (N/mm ²):	
– след 1/2 час:	17
– след 1 час:	20
– след 3 часа:	24
– след 24 часа:	32
– след 7 дни:	44
– след 28 дни:	46

Приготвяне на сместа

Докато бъркате, изсипете 1 kg **Lamposilex** в съд, съдържащ 280 g вода и размесете ръчно с мистрия до получаване на гладка смес, без бучки.

При дозиране по обем, смесете 2.5 части **Lamposilex** с 1 част вода.

Предвид краткото време за стягане на **Lamposilex**, пригответе достатъчно количество от продукта, което можете да използвате в рамките на една минута.

Полагане на сместа

- Спиране на водни течове

Ръчно оформете **Lamposilex** като коркова тапа, изчакайте няколко секунди, докато сместа започне да стяга, след което с натиск запустете пукнатината или отвора с продукта.

Поддържайте натиска за около 2-3 минути, до пълно стягане.

След това, отстранете излишния материал с шкурка или абразивен диск. При множество течове, започнете полагането на **Lamposilex** от горната част.

- Хидроизолационно уплътняване на твърди съединения

Непосредствено след приготвянето на сместа **Lamposilex** запълнете кухнята с притискане с помощта на мистрия или гладилка.

Поддържайте повърхността влажна през първите 15-20 минути.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПРИ ПРИГОТВЯНЕ И ПОЛАГАНЕ НА LAMPOSILEX

- Не са необходими специални предпазни мерки, когато температурата е припл. +20°C. В топло време не излагайте материала на слънчева светлина и използвайте много студена вода за приготвяне на сместа.

- При ниски температури, водата трябва да е около +20°C и материалът трябва да се съхранява в отопляеми помещения, защото при ниски температури се забавя началото на стягането и втвърдяването.

РАЗХОДНА НОРМА

1.8 kg **Lamposilex** запълват кухня с обем един dm³.

Почистване

Преди да се втвърди, **Lamposilex** може да се почисти от инструментите с вода.

След стягане, остатъците могат да се отстранят с механични средства.

ОПАКОВКА 5 kg кутии.

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте продукта на сухо и закрито място. Продукта съответства на изискванията на Приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) - Ал. XVII, точка 47.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПРИГОТВЯНЕ И ПОЛАГАНЕ

Lamposilex съдържа цимент, който при контакт с пот или други телесни течности, причинява дразнещи алкални реакции и алергични реакции на лицата, предразположени към такива. Може да причини увреждане на очите.

Препоръчително е използването на защитни ръкавици и очила, както и да се вземат обичайните предпазни мерки при работа с химикали. Ако продуктът влезе в контакт с очите или кожата, измийте незабавно с обилно количество вода и потърсете съвет от лекар. За допълнителна и пълна информация относно безопасната употреба на нашия продукт, моля, направете справка с последната версия на Информационния лист за безопасност.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Въпреки че техническите данни и препоръките, съдържащи се в този информационен лист за продукта отговарят в най-голяма степен на знанията и опита ни, цялата информация по-горе във всеки случай трябва да се разглежда като чисто ориентировъчна и предмет на потвърждение след дългосрочно практическо приложение; по тази причина всеки, който възнамерява да използва този продукт, трябва предварително да се увери, че той е подходящ за желаното приложение.

Във всеки случай, самият потребител е изцяло отговорен за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта. Моля, направете справка с актуалната версия на Техническия информационен лист, наличен от нашия уеб сайт www.mapei.com

Всички справочни документи за продукта са налични при заявка и на адрес в интернет www.mapei.com



Lamposilex



BUILDING THE FUTURE

Всяко възпроизвеждане на текстове, снимки и илюстрации, публикувани тук, е забранено и се преследва от закона

204-4-2015 (GB)