

Lamposilex



**Nagyon gyorskötő
és gyorszáradású
hidraulikus kötőanyag
vízbetörések
megszüntetésére**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Vízszivárgások, akár víznyomás miatti vízbetörések azonnali megszüntetésére.

Jellemző alkalmazások

- Vízszivárgások és vízbetörések megszüntetése pincékben, alagsorokban, alagutakban, aluljárókban és általában a talajszint alatti szerkezetekben.
- Vízszivárgások és vízbetörések megszüntetése talajszint feletti tározókban és tárolókban.
- Fal-padló csatlakozások merev hézagainak vízzáró tömítésére.
- Repedések és üregek vízzáró tömítésére.
- Habarcsréteg helyreállítása nedves téglaszerkezeteknél **Idrosilex Pronto** vízszigetelés előtt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Lamposilex** a MAPEI Kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, nagyszilárdságú cementből és speciális adalékszerekből álló por alakú kötőanyag.

A **Lamposilex** nem tartalmaz kloridokat.

Vízzel elkeverve a **Lamposilex** képlékeny-állékony (tixotróp) állagú, a függőleges felületekre zsaluzat nélkül is könnyen feldolgozható habarccsá válik.

A **Lamposilex** kötéseideje nagyon gyors (kb. másfél perc +20°C-on), és száradása után:

- nagyon magas nyomó- és hajlítószilárdsággal rendelkezik már fél óra után is;
- vízszigetelő és vízlepergető.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne adjon a **Lamposilex**-hez meszet, cementet vagy gipszet.
- Ne tegye ki a **Lamposilex**-et tartalmazó vödört közvetlen napsütésnek.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítése

Vízbetörések tömítése

- A repedéseket és a fecskefarkú fészkeket bővítsse fel keresztirányba. A legkisebb felbővített méret kb. 2 cm szélességű és 2 cm mélységű legyen.
- Távolítsa el az üreg laza és felváló részeit.

Vízbetörések tömítése

- Távolítsa el minden, sérült és felváló részt, és távolítsa el a port sűrített levegővel.
- Teljes mértékben telítse az aljzatot vízzel.
- Tömítés előtt várja meg, hogy a felesleges víz a felületről elpárolog.
- Ha szükséges, használjon sűrített levegőt vagy szivacsot a felületen maradt víz eltávolítására. A vízzel telített, de mattnedves felület számít ideális feltételnek.

A keverék elkészítése

Folytonos keverés mellett öntsön 1 kg **Lamposilex**-et egy 280 gramm tiszta, hideg vizet tartalmazó edénybe, és keverje manuálisan, kőműveskanállal addig, amíg egynemű csomómentes habarccsá nem válik.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	finom por
Szín:	szürke
Halmazsűrűség (kg/m ³):	1.100
Szárazanyag-tartalom (%):	100
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Keverék színe:	szürke
Keverési arány tömeg alapján:	100 súlyrész Lamposilex -hez 28 rész víz
Keverési arány térfogat alapján:	2,5 térfogatrész Lamposilex -hez 1 rész víz
Keverék állaga:	képlékeny
Keverék pH-ja:	12,8
Legalacsonyabb megengedett feldolgozási hőmérséklet:	+5°C
Keverék fazékideje +20°C-on:	kb. 1 perc
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Mechanikai jellemzők az EN 196/1 szerint:	a Lamposilex -et 28% víz felhasználásával készítettük el.
Hajlítószilárdság (N/mm ²) – 1/2 óra után: – 1 óra után: – 3 óra után: – 24 óra után: – 7 nap után: – 28 nap után:	3 4 4 5 8 9
Nyomószilárdság (N/mm ²): – 1/2 óra után: – 1 óra után: – 3 óra után: – 24 óra után: – 7 nap után: – 28 nap után:	17 20 24 32 44 46

Térfogat szerint adagolva, keverjen 2,5 rész **Lamposilex**-et 1 rész vízzel.

Mivel a **Lamposilex** kötéseideje igen gyors, csak annyi anyagot keverjen be, amennyit egy perc alatt fel tud dolgozni.

A keverék bedolgozása

• Vízbetörések tömítése

Formázza a készre kevert **Lamposilex** habarcsot kézzel gombóccá, várjon néhány másodpercet amíg a keverék kötni kezd, és nyomja a repedésbe vagy üregekbe. Tartsa nyomva 2-3 percet, amíg meg nem köt. Ezután távolítsa el minden kitüremkedő anyagot csiszolóvászonnal vagy tárcsás csiszológéppel.

Több helyen történő beszivárgások tömítésénél, a **Lamposilex**-et a legmagasabb ponton kezdje használni.

• Merev hézagok vízzáró tömítése

Dolgozza be a készre kevert **Lamposilex** habarcsot az üregbe vakolókanállal vagy simítóval közvetlenül elkészítése után. Tartsa nedvesen a felületet az első 15-20 percben.

A BEDOLGOZÁS SORÁN

BETARTANDÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

- +20°C körüli hőmérsékleten semmiféle különös óvintézkedésre nincs szükség. Meleg évszakban ne tegye az anyagot napra, és a keverék elkészítéséhez tiszta, nagyon hideg vizet használjon.
- Alacsony hőmérsékleten használjon kb. +20°C-os tiszta vizet, és az anyagot fűtött helyiségben kell tárolni, mert a kötés- és száradásidő megnő alacsony hőmérsékleten.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1,8 kg **Lamposilex** a kitöltendő üreg minden dm³-ére.

Tisztítás

Megkötése előtt a **Lamposilex** a szerszámokról vízzel mosható le. Miután megkötött, csak mechanikus úton tisztítható le.

KISZERELÉS

5 kg-os zsákokban.

ELTRATHATÓ

Száraz, fedett helyen tárolandó.

A termék teljesíti az EC 1907/2006 (REACH) XVII. csatolmány, 47. bekezdés követelményeit.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Lamposilex** cementet tartalmaz, amely

izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, illetve arra hajlamos személyeknél allergiát válthat ki. Szemkárosodást okozhat. Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget, és tegye meg a vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedéseket. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

TJOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



Lamposilex



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET