



# Lampocem



**Felhasználásra kész,  
zsugorodásmentes,  
gyorskötő és gyorsan  
szilárduló, hidraulikus  
kötőanyag**



## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

Mindenfajta gyors rögzítés függőleges és vízszintes, beton- illetve falazott aljzatra.

### **Jellemző alkalmazások**

- Horgonyzócsapok, csövek, szaniterék, sarokvasak rögzítése.
- Fa és fém vaktokok rögzítése.
- Elektromos vezetékek csővezetésének és elektromos dobozok rögzítése.
- Fa tiplik rögzítése.
- Beton csövek, csatornák, tartályok, stb. tömítése.
- Kismértékű vízszivárgások eltömítése talajszint alatti szerkezetekben, pincékben és liftaknákban.

## **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

A **Lampocem** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, nagyszilárdságú cementekből és speciális adalékszerekből álló felhasználásra kész por alakú kötőanyag.

A **Lampocem** nem tartalmaz kloridokat.

A **Lampocem** vízzel elkeverve plasztikus-állékony (tixotróp) habarccsá válik, amely függőleges felületekre is könnyen felhordható zsaluzást alkalmazása nélkül.

A **Lampocem** nagyon rövid kötési idővel rendelkezik

(+20°C-on kb. 3 perc), és kötés után a következő jellemzőkkel bír:

- már néhány óra után igen magas mechanikai szilárdság;
- alacsony zsugorodás;
- teljesítménye nem csökken hosszú idő múlva sem.

## **JAVASLATOK**

- Ne használja a **Lampocem**-et sérült betonszerkezetek javítására (használjon **MapegROUT Tissotropico**-t vagy **MapegROUT Rapid**-ot).
- Ne használja a **Lampocem**-et gépek kihorgonyzására vagy szerkezetek kitámasztására (használjon **Mapectill**-t).
- Ne használja a **Lampocem**-et padlók, falak vagy lépcsők kiegyenlítésére illetve javítására (használjon **Nivorapid**-ot).
- Ne hordja fel a **Lampocem**-et száraz vagy szennyezett felületre.
- Ne keverje be a **Lampocem**-et az előírtnál több vízzel, és ne adjon a habarcszhoz vizet, ha az már kötött.
- Ne adjon a **Lampocem**-hez meszet, cementet vagy gipszet.
- Felhasználás előtt ne tegye ki a **Lampocem**-et tartalmazó zsákokat közvetlen napsütésnek.



Ablak horgonycsavarjának rögzítése Lampocem-mel

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzat előkészítés

Az aljzat legyen szilárd, teherbíró és a portól, sérült vagy leváló részekről mentes.

A rögzítéshez kialakított üregeket fel kell érdesíteni, és a felületet vízzel kell telíteni.

Ezt a műveletet nagyon alaposan végezze, különösen, ha az aljzat nagyon nedvszívó (vegyes falazat, téglafal) vagy napsütésnek van kitéve.

### A keverék elkészítése

Folytonos keverés közben öntsön 1 kg **Lampocem**-et egy 200-210 g tiszta, hideg vizet (20-21% víz 1 kg **Lampocem**-hez) tartalmazó edénybe, és vakolókanállal vagy simítóval keverje addig, amíg sima, csomómentes habarcsot nem kap.

A **Lampocem** nagyobb mennyiségben is elkészíthető, javasoljuk, hogy ebben az esetben használjon elektromos keverőt.

Mivel a **Lampocem** gyorsan köt, csak akkora mennyiséget keverjen be, amit 1-2 percen belül be tud dolgozni.

Térfogat szerinti bekeveréskor 4 rész **Lampocem**-et 1 rész tiszta, hideg vízzel kell bekeverni.

### A keverék bedolgozása

Simítóval vagy vakolókanállal gyorsan dolgozza be a **Lampocem**-et.

### Horgonyzó csapok, csuklópántok, sarokvasak, stb.

Az előkészített üreget töltsé ki teljesen **Lampocem**-mel, majd illesse bele a horgonyzócsapot, fület, karmot, pántot vagy kötőcsavart, stb-t. A felületet simítsa el vakolókanállal.

### Vaktokok, ajtó- és ablakkeretek

Helyezze el a keretet, és a horgonycsavarokat zárja le **Lampocem**-mel. A felületet simítsa el vakolókanállal.

Néhány órára rögzítse szilárdan a keretet.

### Kisebb vízszivárgások lezárása

Miután a keveréket elkészítette, bedolgozás előtt várjon néhány percet addig, amíg az anyag el nem kezd melegedni és szilárdulni.

Ekkor kesztyűvel nyomja a **Lampocem**-et az üregbe, és tartsa belenyomva, amíg meg nem szilárdul.

### A LAMPOCEM ELKÉSZÍTÉSE ÉS BEDOLGOZÁSA SORÁN BETARTANDÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Kb. +20°C-on semmilyen különleges intézkedésre nincs szükség. Meleg időben ne tegye ki a **Lampocem**-et napsütésnek, és a keverék elkészítéséhez használjon tiszta, nagyon hideg vizet.
- Hideg időben a bekeveréshez használjon

kb. +20°C-os tiszta vizet, és tárolja az anyagot fűtött helyiségben, mivel a hideg lassítja a kötést és végső megszilárdulást.

- Független felületek nagyméretű üregeinek kitöltésekor több réteget hordjon fel, kb. öt perccenként.
- Nagyon meleg vagy szeles napokon a tökéletes kötés érdekében a **Lampocem** bedolgozását követő egy órában a felületet tartsa nedvesen.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

1,8 kg **Lampocem** 1 literes üreg kitöltéséhez.

### Tisztítás

Mielőtt megszilárdulna, a **Lampocem** a szerszámokról vízzel mosható le.

Miután az anyag megkötött, a tisztítás csak mechanikus módon végezhető.

### KISZERELÉS

25 kg-os papírzsákok.

Négy db 5 kg-os Alupack zsákot tartalmazó dobozok.

Nyolc darab 1 kg-os Alupack zsákot tartalmazó dobozok.

### TÁROLÁS

A termék fedett, száraz helyen eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig tartható el.

A termék teljesíti a (EC) N° 1907/2006 (REACH) szabályozás, XVII. csatolmány, 47. bekezdésben foglaltakat.

### AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Lampocem** cementet tartalmaz, amely izzadtsággal vagy más testnedvekkel érintkezve azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, ami az arra hajlamos egyénekben allergiás reakciót válthat ki. Szemkárosodást okozhat. Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket.

Ha szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. További és teljes körű információkat a termék biztonságos használatáról a biztonsági adatlapon olvashat.

SZAKEMBER 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*

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag: finom por

Szín: szürke

Sűrűség (kg/m<sup>3</sup>): 1200

Szárazanyag tartalom (%): 100

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett)

Keverék színe: szürke

Súly szerinti keverési arány: 100 g **Lampocem** 20-21 g tiszta, hideg vízhez

Térfogat szerinti keverési arány: 4 rész **Lampocem** 1 rész tiszta, hideg vízhez

Keverék állaga: pasztikus – állékony (tixotróp)

Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>): 2100

Keverék pH-ja: 11

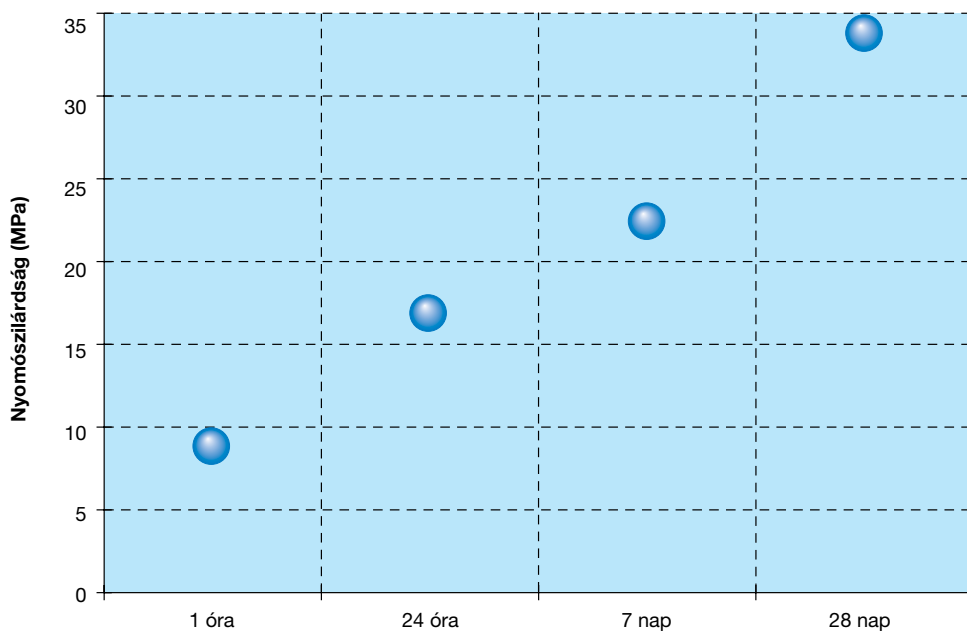
Minimális bedolgozási hőmérséklet: +5°C

Keverék fazékideje: kb. 1 perc

Kötésidő: kb. 3 perc

Teljesen terhelhető: 1-2 óra után

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK



Radiátor konzoljainak rögzítése Lampocem-mel



Csőkonzol rögzítése Lampocem-mel



Elektromos csővezés és dobozok rögzítése Lampocem-mel



# Lampocem

mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.  
Kérjük olvassa el a termék Műszaki  
adatlapjának aktuális verzióját, ami  
beszerezhető weboldalunkról:  
[www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

#### **JOGI NYILATKOZAT**

*A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható  
és hozzáadható egyéb projektdokumentu-  
mokhoz, de az így létrehozott dokumentum  
nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a  
hatályos TDS követelményeit a MAPEI  
termék beépítésének időpontjában.  
A legfrissebb TDS dokumentumok*

*letölthető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapon.  
A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSÉGET  
NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK,  
AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL  
EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY  
MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.*

**A termékre vonatkozó  
referenciák kérésre  
rendelkezésre állnak, illetve  
a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) weboldalon  
hozzáférhetők.**

