

Lampocem

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

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

Jellemző alkalmazások

- Búvónyílás fedelek rögzítése.
- Horgonyzócsapok, csövek, szaniterek, sarokvasak rögzítése.
- Fa és fém vaktokok rögzítése.
- Elektromos vezetékek csövezésének 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 3 óra után is igen magas nyomó- és hajlítószilárdság;
- a zsugorodás teljes hiánya;
- teljesítménye nem csökken hosszú idő múlva sem.

JAVASLATOK

- Ne használja a **Lampocem**-et sérült betonszerkezetek javítására (használjon **Mapegrout Tissotropico**-t vagy **Mapegrout Rapido**-ot).
- Ne használja a **Lampocem**-et gépek kihorgonyzására vagy szerkezetek kitémasztására (használjon **Mapefill**-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 habarccshoz vizet, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon a **Lampocem**-hez meszet, cementet vagy gipszet.



- Felhasználás előtt ne tegye ki a **Lampocem**-et tartalmazó zsákokat közvetlen napsütésnek.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítés

Az aljzat legyen szilárd, teherbíró és a portól, sérült vagy leváló részekétől 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 3 rész **Lampocem**-et 1 rész tiszta, hideg vízzel kell bekeverni.

A keverék bedolgozása

Simítóval vagy vakolókanállal gyorsan dolgozza be a **Lampocem**-et. Ellenőrizze a horgonyzó csapokat, füleket, karmokat, pántokat és kötőcsavarokat, stb.

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

Ellenőrizze a vaktokat, valamint az ajtó- és ablakkeretet. 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 tisztavizet, és tárolja az anyagot fűtött helyiségben, mivel a hideg lassítja a kötést és végső megszilárdulást.

Függőleges felületek nagyméretű üregeinek kitöltésekor több réteget hordjon fel, kb. öt percenként.

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 zsákok.

4 db 5 kg-os zsákokat tartalmazó dobozok.

9 db 1 kg-os zsákokat tartalmazó dobozok.

TÁROLÁS

A termék fedett, száraz helyen tárolandó.

Gyártása a 2003/53/EC sz. Irányelv előírásainak megfelelően történt.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termék cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezve azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, ami az arra hajlamos egyéneknél allergiás reakciót válthat ki. Használjon védőruházatot és védőszemüveget. További információkat a biztonsági adatlapon olvashat.

SAKEMBER SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.



Ablak horgonycsavarjának rögzítése Lampocem-mel



Csővek és aknafedő elhelyezése Lampocem-mel

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Sűrűség (kg/m ³):	1200
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen
EK 1999/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el "Az elkészítés és bedolgozás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon lévő információkat
Vámbesorolás:	2523 90 90

A KEVERÉK ÖSSZETÉTELE ÉS JELLEMZŐI (+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:	plasztikus - állékony (tixotróp)
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	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 TELJESÍTMÉNY

21% vízzel kevert termék mechanikai szilárdsága EN 196/1 szerint

Hajlítószilárdság (N/mm ²):	
- 20 perc után:	2
- 3 óra után:	3
- 24 óra után:	4
- 28 nap után:	5

Nyomószilárdság (N/mm ²):	
- 20 perc után:	8
- 3 óra után:	15
- 24 óra után:	18
- 28 nap után:	35



Radiátor konzoljainak rögzítése Lampocem-mel



Csőkonzol rögzítése Lampocem-mel



Elektromos csövezés és dobozok rögzítése Lampocem-mel

Lampocem

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 termékhez kapcsolódó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak és
megtalálhatóak a Mapei honlapján
www.mapei.hu - www.mapei.com**



(H) A.G. BETA

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntendő

T-202/1 202-9-2007

 **MAPEI**[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK