



Lampocem



**Felhasználásra kész,
zsugorodásmentes,
gyorskötő és gyorsan
szilárduló, 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 néhány óra után is igen magas nyomó- és hajlítószilárdság;
- 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 **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 habarcsához vizet, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon a **Lampocem**-hez meszet, cementet vagy gipszet.

Lampocem



Ablak horgonycsavarjának rögzítése Lampocem-mel



Csővek és aknafedő elhelyezése Lampocem-mel

- 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 4 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 ÖVINTÉZKEDÉSEK

- 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.
Négy db 5 kg-os zsákokat tartalmazó dobozok.
Kilenc darab 9 x 1 kg-os zsákokat tartalmazó dobozok.

TÁROLÁS

A termék fedett, száraz helyen 12 hónapig tartható el.

A termék megfelel az Annex XVII-ben foglaltaknak, Szabályzat (EC) N° 1907/2006 (REACH), 47-es tétel.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag: finom por

Szín: szürke

Sűrűség (kg/m³): 1200

Szárazanyag tartalom (%): 100

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: pasztikus - állékony (tixotróp)

Keverék sűrűsége (kg/m³): 2100

Keverék pH-ja: 11

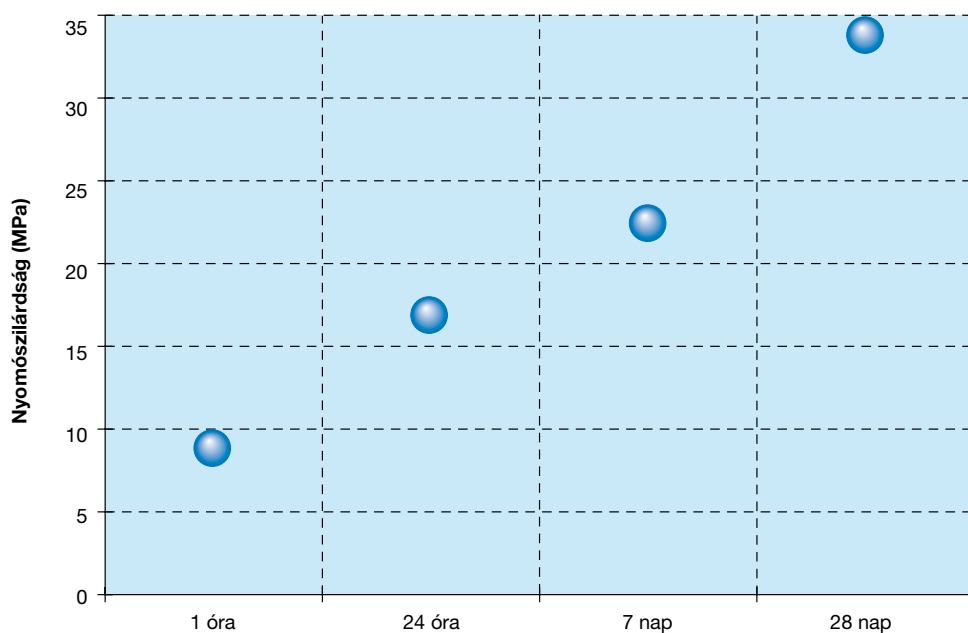
Minimális bedolgozási hőmérséklet: +5°C

Keverék fazékideje: kb. 1 perc

Kötésidő: kb. 3 perc

Teljesen terhelhető: 1-2 óra után

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY



Radiátor konzoljainak rögzítése Lampocem-mel



Csőkonzol rögzítése Lampocem-mel



Elektromos csővezés és dobozok rögzítése Lampocem-mel

Lampocem

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Lampocem cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezve azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, ami az arra hajlamos egyéneknél allergiás reakciót válthat ki. Szemkárosodást okozhat. Védőkesztyű és védőszemüveg használata javasolt és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket. Ha szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. Termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata tartalmaz.

TERMÉK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA.

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

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



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET