



Lampocem

**Fast
Track
Ready**

**Bruksfärdigt,
krympfritt,
snabbhärdande
lagningsbruk**



ANVÄNDNINGSMRÅDE

Snabblagning av alla typer, vertikalt och horisontalt, på betong och mineraliskt underlag.

Typiska användningsområden

- Fastsättning och fixering av grundbultar, elrör-, sanitetsinstallationer, gångjärn mm.
- Lagning av gjutformar i trä och metall.
- Inspackling kring dosor och rör för elinstallationer.
- Fixering och fastsättning av träpluggar.
- Tätning av rörledningar i betong, brunnar mm.
- Stoppa mindre vattenläckage i grundkonstruktioner, källare och hisschakt.

TEKNISKA EGENSKAPER

Lampocem är ett "bruksfärdigt" pulver, tillverkat av högvärdig cement och speciellt blandad filler i en formulering utvecklad i MAPEIs forskningslaboratorier.

Lampocem innehåller inga klorider.

Blandas endast med vatten. **Lampocem** bildar en "deg" eller massa med en plastisk thixotropisk konsistens, lätt att applicera även på vertikala ytor, utan behov av formsättning.

Lampocem har en mycket snabb härdningstid (ca. 3 min. vid +20°C) efter härdning:

- har **Lampocem** en väldigt hög kompressions- och flexibilitetsstyrka, bara efter få timmar;
- ingen krympning;
- är vattentät och vattenavstötande.

ATT TÄNKA PÅ

- Använd inte **Lampocem** till konstruktiv betongreparation (använd **Mapegrout Thixotropic**, **Mapegrout Fast-Set**, **Redirep** eller **Confix**).
- Använd inte **Lampocem** till bultsättning eller reparation av bärande konstruktioner (**Mapefill** eller **Nonset**).
- Använd inte **Lampocem** till avjämning eller reparation av golv, väggar eller trappsteg, (använd **Nivorapid**).
- Applicera inte **Lampocem** på torrt eller förorenat underlag.
- Tillsätt inte mer vatten än rekommendationen på förpackningen, tillsätt heller inte mer vatten när bruket börjar styvna.
- Tillsätt inte kalk, cement eller gips till **Lampocem**.
- Lämna inte fat eller dunkar med **Lampocem** i direkt solljus innan applicering.



Fixering av gångjärn till fönsterluckor med Lampocem

INSTRUKTIONER VID ANVÄNDNING

Förberedning av underlaget

Underlaget ska vara fast, fritt från föroreningar och damm.

Underlaget ska vara uppruggat och väl förfuktat.

Detta är mycket viktigt, speciellt om underlaget är mycket sugande (lättbetong, murverk mm) och om det är exponerat för solljus.

Förberedning av blandningen

Under omrörning, häll 1 kg **Lampocem** i en hink som rymmer 200-210 g vatten (20-21% vatten till 1 kg **Lampocem**) och blanda manuellt med en slev tills en jämn blandning utan klumpar erhållits.

Lampocem kan blandas i större satser, då rekommenderas att maskinvisp används.

Lampocem har en kort härdningstid och därför bör man endast förbereda den mängd man kan applicera på 1-2 minuter.

Blandningsförhållandet i volym är 4 delar **Lampocem** till 1 del vatten.

Applicering av blandningen

Lampocem handappliceras med lämplig bruksslev eller stålspackel.

Fastsättning av installationer, brunnar, rör mm

Fyll hela hålet med **Lampocem**, därefter trycks installationen (rör, bult el.likn.) in i bruket, jämna till med slev eller spackel.

Täck fönsterbleck, fönster- och dörrkarmar

Fixera karmen och gjut fast gångjärnet med **Lampocem**. Avjämna ytan med slev eller spackel.

Fixera gångjärnet i läge under ett par timmar tills bruket hårdnat.

Stoppa mindre vattenläckage

Blanda anpassad mängd, låt blandningen stå några minuter före applicering, när bruket börjar öka i värme kan appliceringen påbörjas.

Använd då gummihandskar, tryck in **Lampocem** i hålet (läckaget) och håll det fast under tryck tills det satt sig.

ATT TÄNKA PÅ UNDER FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING AV LAMPOCEM

- Vid en temperatur kring +20°C krävs inga speciella försiktighetsåtgärder. Vid hög temperatur, utsätt inte **Lampocem** för direkt solljus och använd mycket kallt vatten till förberedelserna av blandningen.
- Vid låga temperaturer, bör vattnet vara kring +20°C, **Lampocem** bör då förvaras i ett uppvärmt rum, beroende på att härdningen

blir långsammare vid låga temperaturer.

- Vid tjocka lager på vertikala ytor, lägg flera tunna lager med 5 minuters mellanrum.
- Vid varma dagar med stark vind, efter det att **Lampocem** är applicerad, håll ytan fuktig den närmsta timmen så att materialet kan härda ordentligt.

ÅTGÅNG

1,8 kg av **Lampocem** fyller 1 liter håligheter.

Rengöring

Innan härdning, kan **Lampocem** rengöras från redskap med hjälp av vatten.

Efter härdning kan redskap endast rengöras mekaniskt.

FÖRPACKNING

25 kg säckar.
Kartong med 4 st 5 kg Alupack.

FÖRVARING

12 månader torrt lagrad i originalförpackning. Produkten följer kraven i Annex XVII i EU-direktiv 1907/2006 (REACH), punkt 47.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på www.mapei.se

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

OBSERVERA

De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet om produkterna. All ovanstående information skall också betraktas som vägledande och föremål för utvärdering. Var och en som använder produkten måste på förhand försäkra sig om att produkten är lämplig för avsedd användning. Användaren ansvarar själv för om produkten används till andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktig användning.

Vänligen se senaste uppdaterade version av det tekniska databladet, som finns tillgängligt på vår webbplats www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

*Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida www.mapei.se
ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.*

TEKNISK DATA (karaktäristiska värden)

PRODUKTEGENSKAPER

Konsistens: fint pulver

Kulör: grå

Bulkdensitet (kg/m³): 1200

Torrhalt (%): 100

ANVÄNDNINGSDATA (vid +23°C och 50% R.H.)

Kulör på blandning: grå

Blandningsförhållande i vikt: 100 g **Lampocem** till 20-21 g vatten

Blandningsförhållande i volym: 4 delar **Lampocem** till 1 del vatten

Konsistens på blandad massa: plastiskt - thixotropiskt

Densitet för blandningen (kg/m³): 2100

pH på blandning: 11

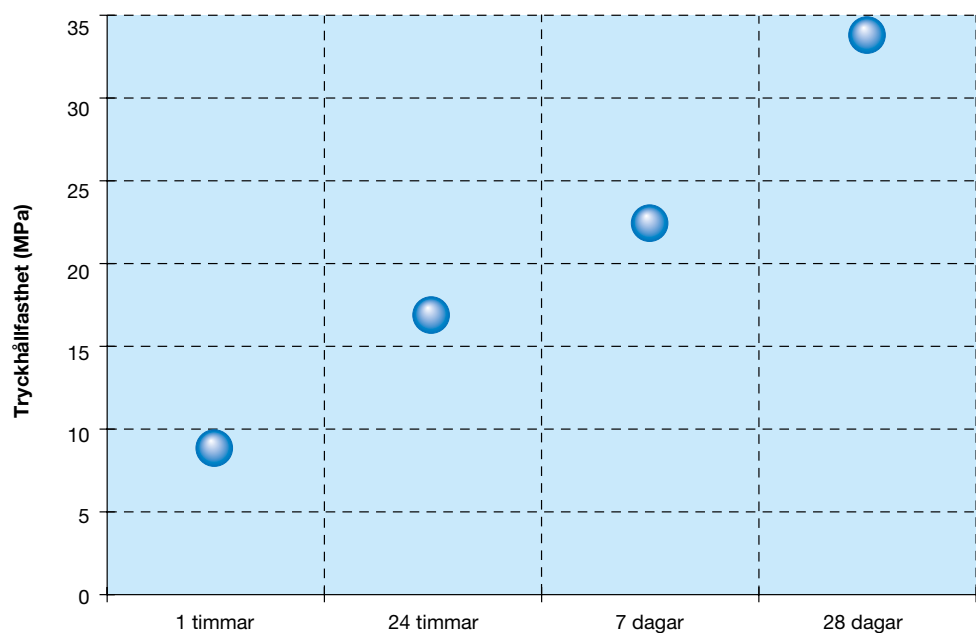
Min. användningstemperatur: +5°C

Pot life: ca. 1 minut

Tillstyvningsstid: ca. 3 minuter

Slutlig hållfasthet: 1-2 timmar

SLUTEGENSKAPER



Fixering av bultar till radiatorkonsoler med Lampocem



Fixering av konsoler för rör med Lampocem



Fästning av kabelrör och kapslar med Lampocem

Lampocem

Alla referenser på produkten
är tillgängliga vid förfrågan och
på www.mapei.se



All reproduction av text, fotografier och illustrationer
som publiceras i detta dokument förbjudes

202-05-2017 (SE)



BUILDING THE FUTURE