



Lampocem



**Bruksklar
montasjemørtel uten
svinn, med rask
avbinding og herding**



BRUKSOMRÅDE

Hurtig festing av alle slag til vertikale og horisontale flater på underlag av betong og mur.

Typiske anvendelser

- Innstøping og festing av bolter til fundament, rørklemmer, sanitærutstyr eller hengsler.
- Innstøping av rammer i tre eller metall.
- Montering av skap og hylser i elektroninstallasjoner.
- Nedsenking og sikring av trebolter.
- Forsegling av betongrør, avløp, tanker etc.
- Tetting av mindre vannlekkasjer i tunnel, kjeller og heissjakter.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Lampocem er et ferdigblandet bindemiddel, bestående av høyfaste sementer og spesielle additiver, produsert etter resept formulert ved MAPEI's Forsknings-Laboratorium.

Lampocem inneholder ikke klorider.

Ved blanding med vann, blir **Lampocem** en plastisk-tiksotropisk pasta som er lett å påføre selv på vertikale flater, uten behov for forskaling.

Lampocem har en meget hurtig avbindingstid (ca. 3 minutter ved +20°C) og vil etter herding ha følgende egenskaper:

- meget høy mekanisk styrke etter kun få timer
- minimalt svinn;
- egenskaper forringes ikke på lang tid.

ANBEFALINGER

- Bruk ikke **Lampocem** til gjenoppbygging av nedbrutte konstruksjoner (bruk **Mapegrout Thixotropic**, **Mapegrout Fast-Set**, **Redirep** eller **Confix**).
- Bruk ikke **Lampocem** til å feste maskineri eller bærende konstruksjoner (bruk **Mapefill** eller **Nonset**).
- Benytt ikke **Lampocem** til avretting eller reparasjon av gulv, vegger eller trinn (bruk **Nivorapid**).
- Påfør ikke **Lampocem** på tørre eller skitne overflater.
- Bland ikke **Lampocem** med mer vann enn forskrevet og tilsett ikke mer vann når mørtelen har begynt å avbinde.
- Ikke tilsett hydratkalk, sement eller gips til **Lampocem**.
- Sekker med **Lampocem** skal beskyttes mot sterkt sollys før bruk.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forarbeid

Fjern skadet og løst materiale slik at underlaget er rent, hardt og solid.

Fordypninger utformet for festing må lages ujevne og forfuktes grundig med vann.



Fiksering av fester for vindusskodder

Dette er meget viktig å utføre nøyaktig, spesielt dersom underlaget er sterkt absorberende (mur, murverk) eller dersom det er utsatt for sterk sol.

Blanding

1 kg **Lampocem** tilsettes i 200-210 g vann under omrøring (20-21% vann per 1 kg **Lampocem**), og blandes manuelt med sparkel eller murskje til massen er jevn og fri for klumper.

Lampocem kan blandes i større volum, med elektrisk drill med visp.

Da **Lampocem** har kort herdetid bør det ikke blandes større blandinger enn at det kan brukes i løpet av 1 til 2 minutter.

For blanding etter volum benyttes 4 deler **Lampocem** til 1 del med vann.

Påføring

Lampocem plasseres umiddelbart med murskje eller pussebrett.

Sikring av fester, bolter og hengsler

Fyll utsparingen fullstendig med **Lampocem**.

Sett så inn bolt, hengsel eller stang og rett av overflaten med murskje.

Sikring av rammer, vindu og karm

Posisjoner karm og fest forankringsbolter med **Lampocem**.

Rett av overflaten med murskje.

Sørg for at karmen holdes i posisjon noen timer.

Tetting av mindre vannlekkasjer

Vent noen få minutter etter blanding av massen slik at denne begynner å utvikle varme og begynner å avbinde.

Bruk hansker, og press **Lampocem** godt inn i lekkasjeområdet. Behold et godt trykk til massen har bundet av.

FORBEHOLD VED UTFØRELSE

- Når temperaturen er rundt +20°C trengs det ingen spesielle tiltak. Ved høye temperaturer bør ikke **Lampocem** utsettes for direkte sollys, og meget kaldt vann bør benyttes til blanding.
- Ved lave temperaturer bør vannet være temperert til +20°C, og produktet oppbevart i temperert rom (begynnende avbinding og herding vil være retardert som følge av lav temperatur).
- Ved fylling av større utsparinger på vertikale flater påføres mørtelen i flere lag, med ca. 5 minutter intervall mellom hvert lag.
- Dersom temperaturen er høy eller det er kraftig vind, anbefales det å ettervanne overflaten den første timen for å sikre en fullstendig herding av produktet.

FORBRUK

1,8 kg/dm³ **Lampocem** til å fylle en liter utsparing.

Rengjøring

Fersk mørtel kan vaskes av med vann.

Etter avbinding må mørtelen fjernes mekanisk.

EMBALLASJE

25 kg sekker.
Kartong med fire 5-kg Alupack.

LAGRING

12 måneder hvis lagret tørt i lukket originalemballasje, innendørs.
Produktet er i samsvar med kravene i Annex XVII av regulativet (EC) No 1907/2006 (REACH), punkt 47.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

ADVARSEL

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelsen representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All ovenstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering på bakgrunn av erfaringer. Enhver som benytter produktet må derfor på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren selv er alltid helt ansvarlig for eventuelle konsekvenser av bruk av produktet.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no
ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLEDET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på vår hjemmeside www.mapei.no

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens: fint pulver

Farge: grå

Romdensitet (kg/m³): 1 200

Tørrestoffinnhold (%): 100

BRUKSEGENSKAPER (ved +23°C og 50% R.F.)

Farge etter blanding: grå

Blandingsforhold etter vekt: 100 g **Lampocem** med 20-21 g vann

Blandingsforhold etter volum: 4 deler **Lampocem** til 1 del vann

Konsistens: plastisk - tixotropisk pasta

Blandingens massetetthet (kg/m³): 2 100

pH: 11

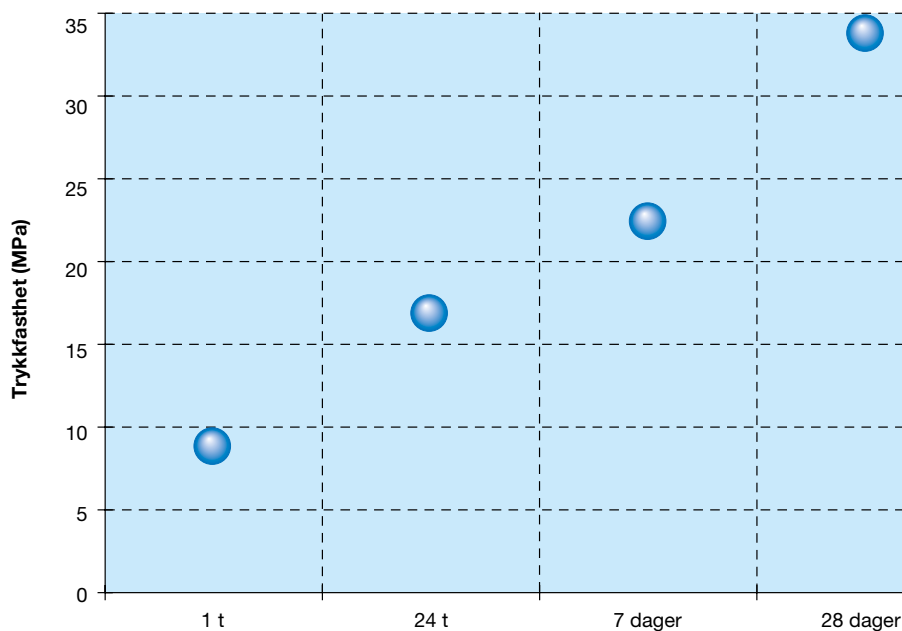
Minimum brukstemperatur: +5°C

Brukstid: ca. 1 minutter

Avbindingstid: ca. 3 minutter

Bruksklart etter: 1-2 timer

SLUTTEGENSKAPER



Festing av forankringsbolter til radiatorer med Lampocem



Festing av rørbraketter med Lampocem



Festing av kabelrør og kapsler med Lampocem

Lampocem



BUILDING THE FUTURE

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtrødelse kan føre til rettsforfølgelse

202-05-2017 (NO)