

Lampocem

Montasjemørtel uten svinn, med rask avbinding og herding



BRUKSOMRÅDE

Hurtig festing av ethvert materiale til vertikale og horisontale flater på underlag av betong og mur.

Typiske anvendelser

- Festing av kumlokk.
- 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 festing 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 MAPEIs 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 trykk- og bøyestrekfasthet etter kun 3 timer;
- være uten svinn;
- vanntett og vannavvisende.

ANBEFALINGER

- Bruk ikke **Lampocem** til gjenoppbygging av nedbrutte konstruksjoner (bruk **Mapegrout Thixotropic** eller **Mapegrout Fast-Set**).
- Bruk ikke **Lampocem** til å feste maskineri eller bærende konstruksjoner (bruk **Mapefill**).
- Benytt ikke **Lampocem** til avretting eller reparasjon av gulv, vegger eller trapper (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.
- Tilsett hverken 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.

Lampocem



Festing av bolter til fundament for vinduer med Lampocem



Innstøping av rør og kumlokk med Lampocem

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

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 pr. kg, 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.

Lag ikke større blandinger enn at det kan brukes i løpet av 1 til 2 minutter.

For blanding etter volum benyttes 3 deler **Lampocem** til 1 del med vann.

Påføring

Lampocem påføres hurtig med murskje eller pussebrett.

Fyll utsparingen fullstendig med **Lampocem**. Sett så inn bolt, hengsel eller stang og rett av overflaten med murskje.

Sett rammen på plass og forsegl forankringsboltene med **Lampocem**.

Rett av overflaten med murskje.

Pass på at rammen holdes på plass de første timene.

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

Lampocem leveres i 25-kg sekker, eller kartong med fire 5-kg poser.

LAGRING

Lagre produktet innendørs på et tørt sted.

Produsert i samsvar med direktiv 2003/53/EC.

VERNILTAK/SIKKERHETSTILTAK

Produktet inneholder sement som i kontakt med svette og andre kroppsvæsker utløser en irriterende alkalisk reaksjon og allergiske reaksjoner hos følsomme individer.

Bruk hansker og verneklær.

For helse, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på www.resconmapei.com.

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på våre hjemmesider www.resconmapei.com eller www.mapei.com

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	fint pulver
Farge:	grå
Romdensitet (kg/m³):	1.200
Tørrestoffinnhold (%):	100
Lagring:	12 måneder på et tørt sted i uåpnet originalemballasje
Helserisiko ihht. EC 1999/45:	irriterende. Les "helskerisiko" paragrafen før bruk, samt etiketten på emballasje og sikkerhetsdatablad
Tollklasse:	2523 90 90

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
Klart for bruk etter:	1-2 timer

SLUTTEGENSKAPER

Mekaniske egenskaper ihht EN 196/1: blandet med 21% vann:	
Bøyestrekfasthet (N/mm²):	
- etter 20 minutter:	2
- etter 3 timer:	3
- etter 24 timer:	4
- etter 28 døgn:	5
Trykkfasthet (N/mm²):	
- etter 20 minutter:	8
- etter 3 timer:	15
- etter 24 timer:	18
- etter 28 døgn:	35



Festing av forankringsbolter til radiatorer med Lampocem



Festing av rørbraketter med Lampocem



Festing av kabelrør og kapsler med Lampocem

Lampocem



202-10-2006

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst/bilder som står oppført her.
Ved overtrekkelse risikeres påtale

(N) A.G. BETA