



Lampocem



Kutistumaton erittäin nopeasti kovettuva hydraulinen korjauslaasti



KÄYTTÖKOHTEET

Kaiken tyyppiset nopeat korjaukset pysty- ja vaakapinnoilla betonissa ja muureissa.

Esimerkkejä

- Betonissa olevien ruhjeiden korjaus.
- Huoltoluukkujen karmien asennukset.
- Pulttien, putkikannakkeiden ja saranoiden kiinnitys sekä varmistus.
- Sähkösuojusten ja kotelointien asennukset.
- Betonialtaiden, putkien ja kourujen tiivistys.
- Pienten vesivuotojen tiivistys maanalaisissa tiloissa, kellareissa, hissikuiluissa.

TEKNISET OMINAISUUDET

Lampocem on heti käyttövalmis jauhemainen sideaine, joka sisältää korkealujuussementtiä ja lisäaineita MAPEIn tutkimuslaboratoriossa kehitetyn kaavan mukaisesti.

Lampocem ei sisällä klorideja.

Sekoitetuna veteen **Lampocem** muodostaa pastamaisen massan, joka on helppo levittää myös pystypinnoille ilman muuttia.

Lampocem sitoutuu erittäin nopeasti (n. 3 min. +20°C). Kuivuttuaan sillä on seuraavat ominaisuudet:

- erittäin korkea puristus- ja taivutuslujuus kolmen tunnin jälkeen;
- pieni kutistuma;
- ominaisuudet säilyvät muuttumattomana pitkän ajan.

SUOSITUKSET

- Älä käytä **Lampocemiä** korjatakseen heikentyneitä kantavia rakenteita (käytä **Mapegrout Thixotropic**, **Mapegrout Fast-Set**, **Redirep** tai **Confix**-laasteja).
- Älä käytä **Lampocemiä** ankkuroidaksesi koneita tai kantavia rakenteita (käytä **Mapefill** tai **Nonset** laasteja).
- Älä käytä **Lampocemiä** seinien tai porrasaskelmien korjaamiseen (käytä **Nivorapid**-laasteja).
- Älä käytä **Lampocemiä** kuiville tai likaisille alustoille.
- Älä ylitä suositeltua vesimäärää äläkä lisää vettä sitoutumisen alettua.
- Älä lisää **Lampocemiin** kalkkia, sementtiä tai kipsiä.
- Älä altista **Lampocem** pakkauksia auringonpaisteelle ennen käyttöä.

KÄYTTÖOHJEET

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla luja, kiinteä ja vapaa pölystä ja irtosiunneista.

Täytettäväksi tarkoitetut kolot tulee olla karhennetut ja



Kolojen ja ruhjeiden täyttö Lampocemillä

hyvin kastellut.

Kastelu tulee tehdä huolellisesti, erityisesti jos pinnat ovat erittäin imevät (muuratut rakenteet, tiili) tai jos se altistuu kuumalle auringonpaisteelle.

Tuotteen valmistelu

Kaada koko ajan sekoitten 1 kg **Lampocemiä** astiaan jossa 200-210 g vettä (20-21% vettä 1 kg **Lampocemiä**) ja sekoita muuraukauhalla kunnes massa on tasalaatuinen ja paakuton.

Suuremmat määrät voidaan sekoittaa sekoittajalla.

Lampocem sitoutuu nopeasti, joten tee vain niin paljon massaa kuin ehdit 1-2 minuutin aikana käyttä.

Käytettäessä tilavuusmittausta sekoitetaan 4 osaa **Lampocemiä** yhteen osaan vettä.

Tuotteen levitys

Levitä **Lampocem** nopeasti muuraukauhalla tai lastalla.

Kiinnityspulttien, putkenkannattimien ja saranoiden jne. kiinnitys

Täytä asianmukaisesti valmisteltu kolo kokonaan **Lampocemillä** ja paina kiinnitettävä osa paikoilleen.

Viimeistele pinta lastalla.

Kehyksien, ikkunoiden- ja ovenkarmien asennus

Asenna karmi paikoilleen ja peitä kiinnityspultit **Lampocemillä**.

Viimeistele pinta lastalla. Tue karmi hyvin muutaman tunnin ajaksi.

Pienten vesivuotojen tukkiminen

Sekoita massa ja odota hetki kunnes massa alkaa kovettua.

Ota kumihanskat kädessä massaa ja paina se vesivuotokohtaan. Pidä paikoillaan kunnes massa on kovettunut.

HUOMIOITAVAT VAROTOIMENPITEET LAMPOCEMIN KÄYTÖSSÄ

- Erityistoimenpiteitä ei tarvita kun lämpötila on noin +20°C. Lämpimällä ilmalla pidä **Lampocem** pakkaukset varjossa ja käytä sekoitukseen mahdollisimman kylmää vettä.
- Kylmällä ilmalla veden lämpötilan tulisi olla noin +20°C ja pakkaukset tulisi säilyttää lämpimässä, sillä massan kovettuminen hidastuu kylmällä ilmalla.
- Täytettäessä suuria koloja levitä useampi kerros noin minuutin välein.
- Erittäin lämpiminä ja tuulisina päivinä jälkikohdita pintaa kostuttamalla muutaman tunnin ajan.

MENEKKI

1,8 kg:sta **Lampocemiä** saat 1 litran valmista massaa.

PUHDISTUS

Pese työvälineet vedellä ennen kuin **Lampocem** kovettuu. Kovettumisen jälkeen työvälineet on puhdistettava mekaanisesti.

PAKKAUS

25 kg säkki.
Kotelot sisältävät neljä 5 kg:n säkkiä in Alupack.

VARASTOINTI

Varastointiaika 12 kk kuivassa paikassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa. Valmistettu EU Direktiivin EC / 1907/2006 REACH, liite XVII, 47, mukaisesti.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeet tuotteen turvalliselle käytölle löytyvät käyttöturvatiedotteen uusimmasta versiosta osoitteessa www.mapei.fi

AMMATTILAISEN RAKENNUSTUOTE.

HUOMIOITAVAA

Tuotetiedotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokaisen joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote-esitteeseen, joka on saatavilla osoitteesta www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS:

Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö on voitu kopioida johonkin projektiin liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen asennushetkellä voimassa olevassa tuote-esitteessä mainittuja asennusohjeita ja vaatimuksia. Saadaksesi viimeisimmän tuote-esitteen, vieraile kotisivuillamme www.mapei.fi

KAIKKI TUOTE-ESITTEEN SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISEEN.

Kaikki tuotteeseen liittyvät referenssit ovat saatavissa pyydettäessä sekä osoitteista www.mapei.fi

TEKNISET OMINAISUUDET (tyypilliset arvot)

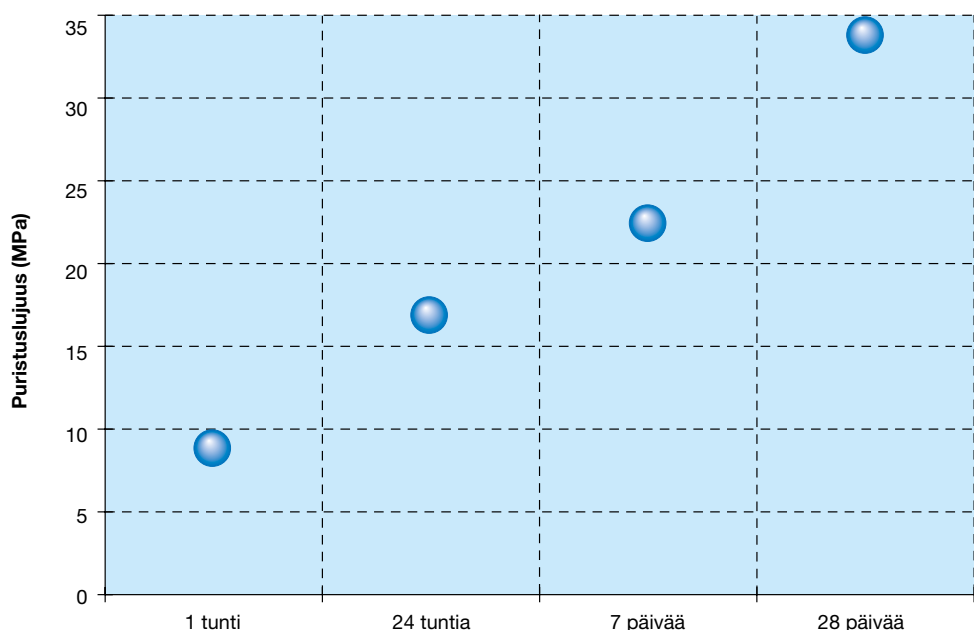
Tuotteen ominaisuudet

Olomuoto:	hieno jauhe
Väri:	harmaa
Ominaispaino (kg/m³):	1200
Kuiva-ainepitoisuus (%):	100

KÄYTTÖVALMIIN SEOKSEN OMINAISUUDET (+23°C ja R.H. 50%)

Seoksen väri:	harmaa
Sekoitusuhde paino-osissa:	100 g Lampocemia /20-21 g vettä
Sekoitusuhde tilavuusosissa:	4 litraa Lampocemia /1 osa vettä
Seoksen olomuoto:	plastinen - tiksotrooppine
Seoksen ominaispaino (kg/m³):	2100
Seoksen pH:	11
Matalin käyttölämpötila:	+5°C
Käyttöaika:	n. 1 minuuttia
Sitoutumisaika:	3 minuttia +20°C
Käyttövalmis:	1-2 tuntia

LOPULLINEN SUORITUSKYKY



Kiinnikkeiden kiinnitys
Lampocemillä



Putkikiinnikkeiden
kiinnitys Lampocemillä



Roilojen täyttö
Lampocemillä

Lampocem



202-05-2017 (FI)

Tämän tuotekortin tekstin, valokuvien ja piirrosten kaikenlainen julkaiseminen on kielletty.

(GB) A.G. BETA