



Lampocem



Hotová nesmršťující se hydraulická pojivová směs připravená k okamžitému použití s velmi rychlým průběhem tuhnutí a vytvrzení



OBLASTI POUŽITÍ

Rychlá fixace všeho druhu na vertikálních i horizontálních betonových nebo zděných podkladech.

Některé příklady použití

- Osazování konzol, pantů, podpěr potrubí, sanitárního zařízení.
- Osazování kovových nebo dřevěných rámců.
- Fixace elektroinstalačních prvků (rozvodné skříně, kabelové žlaby, průchodky apod.).
- Upevnění a zabezpečení dřevěných klínů.
- Těsnění betonových potrubí, kanalizačních trub, jímek, atd.
- Těsnění menších průsaků vody podzemních konstrukcí, ve sklepech nebo výtahových šachtách.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Lampocem je sypká směs připravená k okamžitému použití, vyrobená z vysokopevnostních cementů, jemných křemičitých plniv a speciálních přísad, vyvinutá ve výzkumných laboratořích firmy MAPEI.

Lampocem neobsahuje chloridy.

Po smíchání s vodou se **Lampocem** stane lehce zpracovatelnou tixotropní maltou, která se snadno aplikuje i na svislé povrchy, aniž by stékala a bez nutnosti použití bednění.

Lampocem má velmi rychlý průběh vytvrzení (cca 3 minuty při +20°C), po vyzrání má následující vlastnosti:

- velmi vysokou pevnost v tlaku a v tahu za ohybu již po několika hodinách;
- omezené smrštění;
- dlouhodobě neměnné vlastnosti.

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Lampocem** na opravy poškozených betonových konstrukcí (použijte **Mapegrout Tixotropní** nebo **Mapegrout Rapido**).
- Nepoužívejte **Lampocem** ke kotvení strojů nebo ocelových konstrukcí (použijte **Mapefill**).
- Nepoužívejte **Lampocem** k vyrovnávání nebo opravám podlah, stěn nebo schodů (použijte **Nivorapid**).
- Nenamášete **Lampocem** na suché nebo znečištěné povrchy.
- Nemíchejte **Lampocem** s větším množstvím vody než je předepsáno. Nepřidávejte vodu, když začne směs tuhnout.
- Do směsi **Lampocem** nepřidávejte cement, sádro ani vápno.
- Pytle **Lampocemu** určené ke zpracování nenechávejte delší dobu na přímém slunci.

Lampocem



Osazení závěsů okenic s použitím Lampocemu

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, zbavený prachu a poškozených nebo nesoudržných částí. Otvory určené k instalování příslušných prvků musí mít drsný povrch a musí být zcela nasyceny vodou.

Tento krok musí být proveden velmi důkladně zejména, jedná-li se o výrazně savý materiál (např. smíšené nebo cihlové zdivo) nebo provádějí-li se práce na místech vystavených přímému slunečnímu svitu.

Příprava směsi

Za stálého míchání nasypete 1kg **Lampocemu** do nádoby s 200-210 g vody (20-21 % vody na 1 kg **Lampocemu**) míchejte ručně stěrkou nebo zednickou lžící, až vznikne hladká směs bez hrudek.

Lampocem lze připravit i ve větším množství. V tomto případě použijte elektrické míchací zařízení.

Protože **Lampocem** tvrdne velmi rychle, namíchejte pouze takové množství, které jste schopni zpracovat během 1-2 minut.

Při objemovém dávkování platí poměr: 4 díly **Lampocemu** na 1 díl vody.

Nanášení směsi

Lampocem aplikujte velmi rychle stěrkou nebo hladítkem.

Fixace pantů, závěsů, táhel

Připravený otvor zcela vyplňte **Lampocemem** poté do něj vtlačte pant, závěs nebo táhlo.

Povrch uhladte stěrkou.

Přípevnění rámu a zárubní

Umístěte rám do požadované polohy, otvory s kotvicími prvky vyplňte **Lampocemem**. Povrch uhladte stěrkou nebo hladítkem.

Upevněný rám na několik hodin zajistěte proti pohybu.

Těsnění drobných průsaků vody

Po namíchání směsi několik minut vyčkejte, až se materiál zahřeje a začne proces vytvrzování.

Právě v tomto okamžiku rukou v rukavici vtlačte **Lampocem** do těsněného otvoru a držte pod tlakem, než zcela ztuhne.

DŮLEŽITÉ ZÁSADY PRO PŘÍPRAVU A PRÁCI S LAMPOCEMEM

- Při teplotě +20°C není třeba žádných zvláštních opatření. V letním období nevystavujte **Lampocem** přímému slunci a k přípravě směsi používejte velmi studenou vodu.
- Při nízkých teplotách používejte záměsovou vodu o teplotě +20°C a materiál skladujte ve vytápěných prostorách, aby se vytvrzování malty nezpomalilo.

- Při vyplňování větších otvorů nanášejte **Lampocem** v několika vrstvách v intervalu cca 5 minut.

- Při horkém nebo větrném počasí je vhodné během první hodiny povrch **Lampocemu** vlhčit, aby bylo dosaženo dokonalého vyzrání.

SPOTŘEBA

1,8 kg/dm³ vyplňované dutiny.

Čištění

Nevytvrzený **Lampocem** lze z nářadí odstranit vodou.

Vytvrzený lze odstranit pouze mechanicky.

BALENÍ

Pytle 25kg.

Kartony obsahující čtyři 5kg sáčky Alupack. Balení obsahující 9 krabic po 1kg Alupack.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v původním obalu a suchém uzavřeném prostředí.

Výrobek splňuje podmínky přílohy XVII Směrnice (EC) č. 1907/2006 (REACH), bod 47.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Lampocem obsahuje cement, který ve styku s potem nebo jinými tělními tekutinami vyvolává dráždivou alkalickou reakci a u citlivých osob alergickou vyrážku. Může způsobit poškození očí. Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě zasažení očí nebo kůže umyjte okamžitě postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za informativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

PŘÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

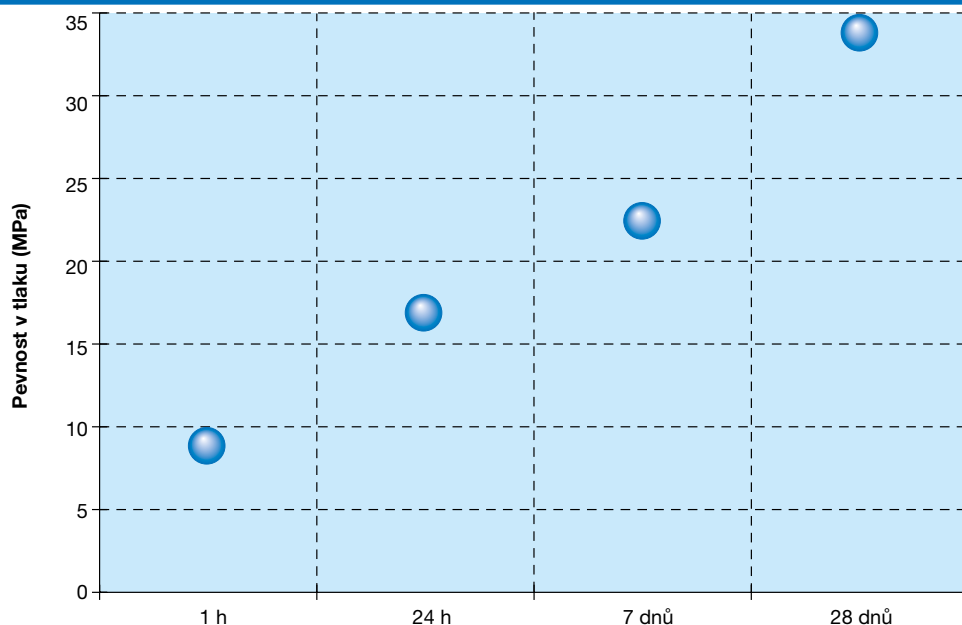
SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	jemný prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost (kg/m ³):	1 200
Obsah sušiny (%):	100
EMICODE:	EC 1 Plus - velmi nízké emise

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)

Barva směsi:	šedá
Mísicí poměr hmotnostní:	100 g Lampocemu na 20-21 g vody
Mísicí poměr objemový:	4 díly Lampocemu na 1 díl vody
Konzistence směsi:	plastická - tixotropní
Hustota směsi (kg/m ³):	2 100
pH směsi:	11
Minimální pracovní teplota:	+5°C
Zpracovatelnost směsi:	cca 1 minutu
Vytvrzení:	cca 3 minuty
Provozní zatížení:	1-2 hodiny

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI



Osazení radiátorových konzol pomocí



Osazení potrubních objímek s použitím Lampocemu



Fixace instalačních krabic a rozvodů elektro

Lampocem

na naší webové stránce www.mapei.com.
**JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE
NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO
ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ
VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.**



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.

**Informace o tomto výrobku
jsou k dispozici na požádání a
na stránkách firmy MAPEI www.mapei.com**

