

Lampocem



**Gotowa do użycia,
bezskurczowa,
szybkowiążąca
i szybkotwardniejąca
zaprawa montażowa**



ZALECENIA

Szybkie mocowanie wszelkiego rodzaju elementów w murach i podłożach betonowych zarówno pionowych jak i poziomych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Przykłady zastosowania

- Montaż włazów i ich pokryw.
- Mocowanie śrub fundamentowych, uchwytów rur, urządzeń sanitarnych i zawiasów.
- Montaż futryn drewnianych i metalowych.
- Instalowanie puszek i osłon urządzeń elektrycznych.
- Mocowanie kołków drewnianych.
- Uszczelnianie rurociągów betonowych, kanałów ściekowych, zbiorników itp.
- Tamowanie niewielkich przecieków wodnych w konstrukcjach podziemnych, piwnicach i szybach windowych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Lampocem jest gotową do użycia zaprawą montażową, w postaci proszku, zawierającą cementy o wysokiej wytrzymałości i specjalne dodatki, zgodnie z recepturą opracowaną przez laboratoria badawcze MAPEI.

Lampocem nie zawiera chlorków. Po zmieszaniu z wodą **Lampocem** tworzy pastę o konsystencji plastycznej i właściwościach tiksotropowych, umożliwiających łatwe nakładanie jej także na powierzchnie pionowe, bez potrzeby używania form i szalunków. **Lampocem** wiąże bardzo szybko (ok. 3 minuty w +20°C), a po związaniu ma następujące właściwości:

- bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną już po kilku godzinach;
- niski skurcz;
- nie traci swych właściwości przez długi okres czasu.

ZALECENIA

- Nie należy używać **Lampocem** do naprawy uszkodzonych konstrukcji betonowych (należy zastosować materiał z grupy **Mapegrout** np. **Mapegrout Tissotropico** lub **Mapegrout Rapido**).
- Nie używać **Lampocem** do kotwienia maszyn lub konstrukcji nośnych (zastosować **Mapefill**).
- Nie należy stosować **Lampocem** do wyrównywania, wygładzania lub naprawy posadzek, lub stopni (używać **Monofinish**) oraz ścian – **Nivorapid Plus**.
- Nie używać **Lampocem** na całkowicie suchych lub na zanieczyszczonych podłożach.
- Nie mieszać **Lampocem** z większą ilością wody niż zalecana i nie dolewać wody do mieszanki, która zaczęła wiązać.
- Do **Lampocem** nie należy dodawać wapna, cementu ani gipsu.
- Przed zastosowaniem nie należy wystawiać worków z **Lampocem** na działanie promieniowania słonecznego.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być mocne, czyste, niezapyłone, należy usunąć zniszczone lub słabo związane części. Powierzchnia otworów, w których będą mocowane elementy z zastosowaniem **Lampocem** powinna być szorstka i dokładnie nasączona wodą. Operację tę należy wykonać bardzo starannie, zwłaszcza wtedy gdy podłoże jest bardzo chłonne (mieszany mur kamienny, konstrukcje ceglane) lub gdy jest narażone na działanie intensywnego promieniowania słonecznego.

Przygotowanie zaprawy

Do pojemnika zawierającego 200-210 g wody wsypać 1kg zaprawy **Lampocem** (20-21% wody w stosunku do ciężaru **Lampocem**) i ręcznie wymieszać szpachlą lub packą, do otrzymania jednorodnej mieszanki bez grudek.

Możliwe jest oczywiście przygotowanie większych ilości zaprawy **Lampocem**, zaleca się zastosowanie do tego celu mieszadła elektrycznego.

Biorąc pod uwagę szybki czas wiązania **Lampocem**, należy przygotowywać tylko taką ilość, która zostanie wykorzystana w ciągu 1-2 minut.

Przy dozowaniu objętościowym, 4 części **Lampocem** należy zmieszać z 1 częścią wody.

Nakładanie zaprawy

Zaprawę **Lampocem** należy nakładać szybko, szpachlą lub gładką packą.

Mocowanie śrub fundamentowych, zawiasów i kotew

Odpowiednio przygotowane wgłębienie należy szczelnie wypełnić mieszanką **Lampocem**, następnie umieścić w niej zawias, śrubę fundamentową lub kotwę. Powierzchnię wyrównać packą.

Mocowanie futryn, ościeżnic i okien

Ustawić odpowiednio futrynę lub inny mocowany element i zaprawą **Lampocem** umocować śruby kotwiące. Powierzchnię wyrównać packą. Przez kilka godzin utrzymywać futrynę lub inny mocowany element, mocno ustabilizowaną w wymaganym położeniu.

Zatrzymywanie niewielkich przecieków wody

Po przygotowaniu mieszanki, zaczekać parę minut a następnie użyć jej gdy materiał ogrzeje się i zacznie wiązać.

W tym momencie, należy ręką w rękawicy ochronnej wcisnąć **Lampocem** do szczeliny, którą sączy się woda i przytrzymać, aż do momentu całkowitego związania.

Zalecenia przy przygotowaniu i nakładaniu Lampocem:

- nie ma potrzeby zachowania żadnych specjalnych środków ostrożności gdy temperatura wynosi około +20°C. Podczas ciepłych dni nie należy wystawiać **Lampocem** na działanie promieni słonecznych a do przygotowania zaprawy należy używać bardzo zimnej wody;
- w czasie chłodnych dni do przygotowania zaprawy należy używać wody o temperaturze około +20°C, a produkt przechowywać w ogrzewanych pomieszczeniach, w przeciwnym wypadku początek wiązania i twardnienie ulegną opóźnieniu;
- przy wypełnianiu większych wgłębień w powierzchniach pionowych, należy nałożyć kilka warstw, z zachowaniem około 5 minutowych odstępów;
- w bardzo ciepłe lub wietrzne dni, po nałożeniu **Lampocem**, należy przez pierwszą godzinę zwilżać jego powierzchnię, aby zapewnić poprawne wiązanie.

ZUŻYCIE

1,8 kg/dm³ wypełnianej przestrzeni.

CZYSZCZENIE

Dopóki **Lampocem** jest świeży, narzędzia i pojemniki można czyścić wodą. Zabrudzone powierzchnie okładziny należy czyścić wilgotną szmatką, zanim zaprawa wyschnie. Po wyschnięciu zaprawę można usunąć mechanicznie.

OPAKOWANIA

25 kg worki.

5 kg worki foliowe pakowane po 4 sztuki w kartonie.

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania **Lampocem** różni się w zależności od rodzaju opakowania. Produkt pakowany w worki papierowe i pudełka może być przechowywany przez 12 miesięcy, zaś pakowany w worki foliowe (5 kg) 24 miesiące. Produkt należy przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu.

Produkt zgodny z wymogami rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), załącznik XVII, punkt 47.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Lampocem zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała, może wywoływać reakcję alergiczną skóry u osób wrażliwych na składniki mieszaniny. Powoduje poważne uszkodzenia oczu. Należy używać rękawic i okularów



Zastosowanie Lampocem do mocowania śrub kotwiących okiennice



Zastosowanie Lampocem do mocowania przewodów rurowych i pokryw włazów

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja: drobnoziarnisty proszek

Kolor: szary

Gęstość objętościowa (kg/m³): 1 200

Zawartość suchej substancji (%): 100

PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)

Kolor zaprawy: szary

Proporcje mieszania: na 100 g **Lampocem** 20-21 g wody.

Proporcje mieszania objętościowo: 4 części **Lampocem** na 1 część wody

Konsystencja zaprawy: plastyczno - tiksotropowa

Gęstość objętościowa zaprawy (kg/m³): 2 100

pH zaprawy: 11

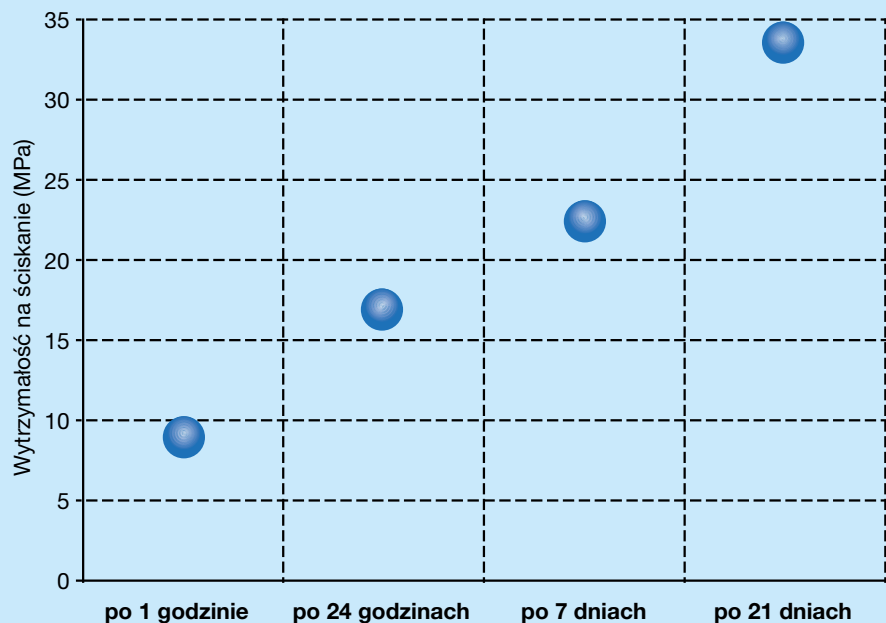
Minimalna temperatura stosowania: +5°C

Maksymalny czas użytkowania: ok. 1 minuty

Czas ostatecznego wiązania: ok. 3 minuty

Pełne obciążenie: po 1-2 godzinach

PARAMETRY KOŃCOWE



Mocowanie wieszaka kaloryfera z zastosowaniem Lampocem



Montaż uchwyty do rur przy użyciu Lampocem



Mocowanie elementów instalacji elektrycznej z zastosowaniem Lampocem

ochronnych oraz przedsięwzięć zwyczajowe środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu z oczami i skórą, przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu jest dostępnych w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów

wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.



Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE