



# Muralith Light

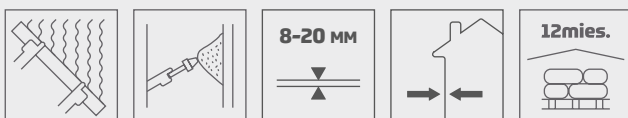
## Lekki maszynowy tynk cementowo-wapienny



- tynk podkładowy i wierzchni
- tynk "dwudniowy"
- wysoka przyczepność do podłoża
- do obróbki maszynowej i ręcznej
- biały lub szary

### Zastosowanie:

**PODŁOŻA Z CEGIEŁ / PUSTAKÓW CERAMICZNYCH / BLOCKÓW / BŁOCKÓW: Z BETONU KOMÓRKOWEGO, SILIKATOWYCH, KERAMZYTOWYCH I INNYCH BŁOCKÓW LEKKICH / PODŁOŻA BETONOWE, CEMENTOWE, CEMENTOWO-WAPIENNE I POZOSTAŁE MINERALNE**



### Opis produktu

Muralith Light jest mieszaną fabrycznie drobnoziarnistą zaprawą tynkarską na bazie sortowanych kruszyw (także lekkich), spoiw hydraulicznych, z dodatkiem środków poprawiających wiązanie i przyczepność przeznaczoną do typowych prac tynkarskich.

### Parametry techniczne

Klasa	LW CSII
Grubość warstwy	od 8 mm do 20 mm w jednej warstwie.
Ziarno	≤ 0,6 mm
Ilość wody zarobowej	5,3-5,8 l/25 kg
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II: 1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	≤ 9
Absorbacja wody:	Wc 2, C ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup>
Zużycie / wydajność	1,1 kg/mm <sup>2</sup> ok. 23 litrów gotowej zaprawy z worka.
Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
Okres ważności	12 miesięcy
Opakowanie	worek 25 kg

## Właściwości

Uniwersalny lekki tynk do aplikacji ręcznej i maszynowej, przeznaczony do wykonywania warstw podkładowych i wierzchnich pod np. Calith Top. Dzięki doskonałej plastyczności i pompowności łatwo go nanosić bez strat materiałowych. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, długim czasem obróbki. Materiał bardzo lekki w obróbce umożliwiającą tynkowanie powierzchni poziomych i pionowych. Dzięki zastosowaniu lekkich wypełniaczy produkt o wysokiej wydajności i bardzo niskim zużyciu.

## Zastosowanie

Zaprawa przeznaczona do maszynowego tynkowania ścian ze wszystkich dostępnych materiałów budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem murów wykonanych z materiałów lekkich (beton komórkowy) oraz do ścian o wysokiej nasiąkliwości (cegła silikatowa). Daje się nanosić miejscowo na grubość ok. 20 mm w jednej warstwie. W przypadku dużych powierzchni, warstwę przekraczającą 20 mm należy nakładać na dwa razy stosując metodę „mokre na mokre” po wstępnym związaniu pierwszej warstwy. Tynk można obrabiać zarówno jako tynk maszynowy jak i ręczny do nakładania pacą, oraz wykorzystywać do prac remontowych. Do wypełniania większych ubytków zaleca się użyć zaprawy do wypełniania ubytków.

## Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, niepyłące i stabilne. Ściany z materiałów chłonnych należy przed tynkowaniem zagruntować środkiem do gruntowania powierzchni chłonnych Flat lub wykonać obrzutkę. W przypadku podłoża niejednorodnie chłonnych należy je koniecznie zagruntować. W przypadku powierzchni jednorodnych nie chłonnych podłoże należy zwilżyć wodą. Przed tynkowaniem sufitów należy wykonać obrzutkę z tego samego materiału lub z obrzutki maszynowej PMS. Na ścianach i stropach wykonanych z materiału ceramicznego należy zastosować obrzutkę maszynową PMS. W przypadku problematycznych podłoży należy się skontaktować z działem technicznym. W miejscach łączenia ścian z innymi materiałami oraz w brzdach instalacyjnych należy wtopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze 145-165 g/m<sup>2</sup>.

## Przygotowanie i aplikacja produktu

Zawartość worka wymieszać z ok. 5,3 – 5,8 l wody w mieszalniku lub przy pomocy mieszadła, aż do powstania jednolitej, nie zawierającej grudek konsystencji. Agregatem lub stalową kielnią nanieść materiał na ścianę i wyrównać łatą tynkarską. W przypadku nakładania agregatem: należy narzucać tynk poziomymi pasami zachodzącymi na siebie w kierunku z góry na dół. Dyszę należy prowadzić równomiernie, zachowując stałą odległość od tynkowanej powierzchni. Tynk zaprojektowany jest tak by zacieranie mogło być przeprowadzone na następny dzień po narzuceniu. Po wstępnym związaniu zatrzeć pacą z gąbki, styropianu lub filcu. Sposób i materiał do zacierania powinien być dostosowany do oczekiwanego wykończenia i przeznaczenia tynku. Jeżeli tynk ma stanowić podłoże pod okładziny ceramiczne, nie należy go w ogóle zacierać lecz wyrównać łatą (ale nie wygładzać). Gdy na tynku ma zostać położona gładź gipsowa lub cementowa, należy go zatrzeć pacą styropianową.

## Warunki stosowania

Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Szczególnie należy chronić produkt przed przemrożeniem i bezpośrednim słońcem w pierwszych 24h po nałożeniu.

W trakcie aplikacji i obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.

## Wysychanie

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% , tynk można poddać dalszej obróbce (np. malowaniu), przyjmując jeden dzień na każdy mm grubości tynku. Jednak zalecamy aby malowanie przeprowadzić nie wcześniej niż po 14 dni od nałożenia tynku. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.

## Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć.

Czas składowania: 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.

Data produkcji została zawarta w nadruku bocznym na worku: druga i trzecia cyfra oznacza rok, ostatnie trzy cyfry oznaczają dzień w roku produkcji.

## Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

## Wskazówek i bezpieczeństwa

Produkt w warunkach suchych jest produktem pylistym, w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaliczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

## Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

## Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

## Dokumenty odniesienia

PN EN 998-1:2016, LW CS II,

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-HO-1256/23

Certyfikat ZKP Reg.-Nr.0790-CPR-1.2303.2355.M.PL – 13 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: [www.optolith.pl](http://www.optolith.pl);

Kod identyfikacyjny wyrobu: Optoplast Muralith Light