



- Doskonała paroprzepuszczalność
- Gładka, szlachetna struktura
- Wydłużony czas otwarty

## Parametry techniczne

Grubość warstwy:	1-4 mm
Klasa:	GP CS II
Ziarno:	do 0,3 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	ok. 1,5 MPa
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$ :	< 9
Podciąganie kapilarne	W0
Zużycie	1,2 kg/mm/m <sup>2</sup>
Opakowanie	25 kg

**Produkt** Optomur Calith Top jest mieszaną fabrycznie, zaprawą na bazie sortowanych kruszyw, wapna, z dodatkiem środków poprawiających wiązanie i przyczepność oraz niewielkim dodatku cementu, przeznaczoną do tynkowania wewnątrz budynków bez względu na wilgotność pomieszczeń. Stosuje się do wykańczania powierzchni tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych.

**Zastosowanie** Optomur Calith Top to szpachla przeznaczona głównie do wykańczania powierzchni tynków cementowych, cementowo-wapiennych i wapiennych na gładko. Charakteryzują się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, długim czasem obróbki i delikatną drobnoziarnistą gładką strukturą powierzchni pozwalającą na uzyskanie najwyższej jakości podłoża pod malowanie. Materiał bardzo lekki w obróbce umożliwiający tynkowanie powierzchni poziomych i pionowych. Zalecana grubość warstwy to od 1 do 4 mm. Produkt można wykorzystywać do prac remontowych. Do wypełniania większych ubytków zaleca się użyć zaprawy do wypełniania ubytków.

**Baza środków wiążących** Wapno hydratyzowane, cement portlandzki oraz niewielka ilość organicznych stabilizatorów.

**Stosowanie** Zawartość worka wymieszać z ok. 5,7 - 6,2 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 łata tynkarską. Po wstępnym związaniu zatrzeć pacą z gąbki, filcu lub styropianu. Nie

gładzić pacą stalową (nie blichowac). Materiał oprócz drobnych poprawek nie jest przeznaczony do szlifowania.

- Temperatura stosowania** Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5 do +25 °C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Szczególnie należy chronić produkt przed przemrożeniem i bezpośrednim słońcem w pierwszych 24h po nałożeniu.
- Zużycie** Z jednego 25 kg worka zaprawy uzyskamy po dodaniu wymaganej ilości wody ok. 20 litrów gotowej zaprawy. Na 1 m<sup>2</sup> każdego mm potrzeba ok 1,2 kg suchej mieszanki.
- Podłoże** Podłoże musi być czyste, niepyłące i stabilne. Podłoże należy zagruntować środkiem do gruntowania powierzchni chłonnych Optogrunt Flat. Podłoże powinno być równe, w przypadku większych nierówności należy je wypełnić, tak by zachować w miarę stałą grubość tynku. W przypadku problematycznych podłoży należy się skontaktować z działem technicznym.
- Czas wysychania** Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65%, tynk można poddać dalszej obróbce (np. malowaniu), przyjmując jeden dzień na każdy mm grubości tynku. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.
- Warunki obróbki** Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25 °C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Podłoże musi być nie przemarznięte, suche i zabezpieczone przed wpływem bezpośredniego działania promieni słońca, i silnego wiatru. 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.
- 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, w temperaturze pow. +5°C.  
Data produkcji nadrukowana na etykiecie.
- Utylizacja** Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.
- Nadzór** Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
- Dalsze informacje** Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki 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

Produkt zgodny z PN EN 998-1:2012, GP CS I,  
Certyfikat ZKP BAU-ZERT Ost e.V, Reg.-Nr.: PL.003.01.M-13 wydany przez instytut  
BAU-ZERT Ost e. V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband Ost.  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1036/13  
Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów  
Optolith: [www.dop.optolith.pl](http://www.dop.optolith.pl); kod identyfikacyjny wyrobu: Optomur Calith Top.

Wersja: 2017-03