



- **KOMFORT-** reguluje mikroklimat
- **TRWAŁOŚĆ-** duża odporność powierzchni na uszkodzenia
- **BEZPIECZEŃSTWO-** odporność na wykwity grzybów i pleśni

Parametry techniczne

Grubość warstwy:	0,3 mm : 1 – 4 mm 0,6 mm : 6 - 10 mm
Klasa:	GP CS I
Ziarno:	0,3 mm / 0,6 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	0,4 – 2,5 MPa
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	< 9
Podciąganie kapilarne	W _c 0
Zużycie / wydajność	1,2 kg/mm/m ² ok. 20 litrów gotowej zaprawy z worka
Temperatura Stosowania	od + 5°C do + 25°C
Czas przydatności do użycia	12 mies.
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.

Właściwości

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. Dzięki dwóm rodzajom uziarnienia można dopasować charakterystykę i grubość warstwy do własnych potrzeb.

Zastosowanie

Optomur Calith Top to szpachla przeznaczona głównie do wykańczania powierzchni tynków cementowych, cementowo-wapiennych i wapiennych na gładko. Zalecana grubość warstwy to: 0,3 mm : 1 – 4 mm, 0,6 mm : 6 - 10 mm. Produkt można wykorzystywać do prac remontowych. Do wypełniania

większych ubytków zaleca się użyć zaprawy do wypełniania ubytków.

Podłoże	Podłoże musi być czyste, niepyłące i stabilne. Podłoże należy zagruntować silikatowym środkiem do gruntowania Optogrunnt Silimal.
Przygotowanie i aplikacja	Zawartość worka wymieszać z ok. 5,5 - 6,0 (0,6mm) lub 6,0 – 6,5 (0,3mm) litra 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 blichować). Materiał oprócz drobnych poprawek nie jest przeznaczony do szlifowania.
Warunki stosowania	Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5°C 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. 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.
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.
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.
Wskazówki bezpieczeństwa	Produkt w warunkach suchych jest produktem pylistym, w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaiczny. 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 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 998-1:2016, 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-1036/18

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.optolith.pl; kod identyfikacyjny wyrobu: Optomur Calith Top.

Wersja: 2018/06