



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

Parametry techniczne

Grubość warstwy:	0,5 -3 mm
Klasa:	GP CS II
Ziarno:	do 0,1 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	ok. 2,5 MPa
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	< 15
Podciąganie kapilarne	$W_c 1$
Zużycie	1,1 kg/mm/m ²
Czas przydatności do użycia	12 mies.
Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
Opakowanie	20 kg

Produkt

Optomur Calith Finish to fabrycznie przygotowana sucha masa szpachlowa na bazie białego wapna i szlachetnych wypełniaczy węglanowych. Przeznaczona do prac wykończeniowo – dekoracyjnych w budownictwie.

Właściwości

Produkt o bardzo dobrych właściwościach aplikacyjnych i wysokiej białości jest świetną alternatywą dla gładzi gipsowych. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do wszelkich podłoży mineralnych. Dzięki temu nadaje się do prac zarówno na nowych powierzchniach jak i starych (odpowiednio przygotowanych i oczyszczonych powłok malarskich).

Zastosowanie

Nadaje się idealnie jako warstwa wyrównawcza pod powłoki malarskie (Optomal Mineralin) w systemie „Zdrowe ściany”. Może być stosowana do szpachlowania i wygładzania powierzchni ścian i sufitów wykonanych z tynków wapiennych (np. Optomur Calith, Optomur Calith Light) oraz cementowo – wapiennych (np. Optomur Muralith, Optomur Muralith Light) wewnątrz pomieszczeń. Bardzo dobrze nadaje się do malowania różnymi farbami: emulsyjnymi, silikatowymi czy olejnymi. Gładź wapienna, nałożona na tynki wapienne lub cementowo – wapienne, nie powoduje zmiany materiału kolejnej warstwy – ma ona więc podobne właściwości. Optomur Calith Finish jest po za tym częścią systemu

„Zdrowe ściany” ze względu na lepszy mikroklimat powstający w ścianach wapiennych. Optomur Calith Finish po nałożeniu ma wysoki stopień białości dzięki czemu zmniejsza się potrzeba wielokrotnego malowania przegrody. Nie ma również efektu odspajania powłoki malarskiej pojawiającego się w gładziach gipsowych.

Podłoże	Podłoże musi być czyste, niepyłące i stabilne. Podłoże należy zagruntować silikatowym środkiem do gruntowania Optogruno Silimal
Przygotowanie i aplikacja	Zawartość worka 20 kg wymieszać z ok. 8,5 l wody przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego, aż do powstania jednolitej, nie zawierającej grudek konsystencji. Zaprawę należy nanieść na podłoże za pomocą gładkiej pacy. Zaleca się nakładanie jednorazowo warstw nie grubszych niż 3 mm. Zaprawę po wyschnięciu należy przeszlifować drobnym papierem ściernym. Uwaga! Zaprawa twardnieje w czasie, zaleca się szlifowanie nie później niż po 48h po nałożeniu.
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 jednak nie wcześniej niż po 24h. 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

Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji. Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je 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

Produkt zgodny z PN EN 998-1:2016, GP CS II,

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1134/18

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