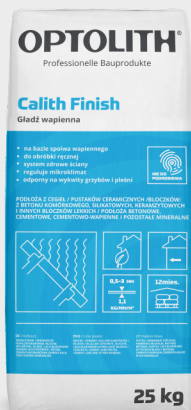


KARTA TECHNICZNA

2023/04



Calith Finish

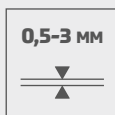
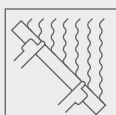
Gładź wapienna



- na bazie spoiwa wapiennego
- do obróbki ręcznej
- system zdrowe ściany
- reguluje mikroklimat
- odporny na wykwity grzybów i pleśni

Zastosowanie:

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



Opis produktu

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

Parametry techniczne

Klasa:	GP CS II
Grubość warstwy:	0,5 -3 mm
Ziarno:	do 0,1 mm
Ilość wody zarobowej	ok 8,5/20 kg
Wytrzymałość na ściskanie:	ok. 2,5 N/mm ²
Przyczepność do podłoża	≥ 0,2 N/mm ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ:	< 15
Podciąganie kapilarne	Wc 1
Zużycie	1,1 kg/mm/m ²
Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
Okres ważności	12 miesięcy
Opakowanie	20 kg

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 (Mineralin) w systemie „Zdrowe ściany”. Może być stosowana do szpachlowania i wygładzania powierzchni ścian i sufitów wykonanych z tynków wapiennych (np. Calith Classic, Calith Top, Calith Light) oraz cementowo-wapiennych (np. Muralith, Muralith Light) wewnątrz pomieszczeń. Bardzo dobrze nadaje się do malowania różnymi farbami: emulsyjnymi, silikatowymi czy olejnymi. Gładź wapienna Calith Finish nałożona na tynki wapienne lub cementowo – wapienne, nie ma wpływu na przepuszczalność pary wodnej i innych gazów. Ściany wapienne wykonane z udziałem Calith Finish to „Zdrowe ściany” ze względu na lepszy mikroklimat powstający w pomieszczeniach. Charakteryzują się wysokim stopniem białości dzięki czemu zmniejsza się potrzeba wielokrotnego malowania przegrody. Nie ma również efektu odpajania powłoki malarskiej pojawiającego się w gładziach gipsowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, niepyłące i stabilne. Podłoże należy zagruntować silikatowym środkiem do gruntowania Silimal.

Przygotowanie i aplikacja produktu

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.

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 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.

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 lub śmieci domowe.

Wskazówki 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

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-HO-1253/23

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: **www.optolith.pl**;

Kod identyfikacyjny wyrobu: Optoplast Calith Finish.