



## Calith Top

### Szpachla wapienna



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

#### Zastosowanie:

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



#### Opis produktu

Calith Top jest mieszaną fabrycznie, zaprawą na bazie sortowanych kruszyw, wapna, z dodatkiem środków poprawiających wiązanie i przyczepność oraz niewielkim dodatku cementu.

Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń, doskonale sprawdza się w pomieszczeniach narażonych na wysoką wilgotność. Stosuje się do wykańczania powierzchni tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych. Do nanoszenia ręcznego lub maszynowego.

#### Parametry techniczne

Klasa:	GP CS I
Grubość warstwy:	0,3 mm: 1 – 4 mm
Ziarno:	0,3 mm
Ilość wody zarobowej: Uziarnienie 0,3 mm	ok. 6,0-6,5 l / 25 kg
Wytrzymałość na ściskanie	0,4 – 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność do podłoża	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	≤ 9
Podciąganie kapilarne	W <sub>c</sub> 0
Zużycie / wydajność	1,2 kg/mm/m <sup>2</sup> ok. 20 litrów gotowej zaprawy z worka
Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
Okres ważności	12 miesięcy

## Właściwości

Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, długim czasem obróbki i delikatną drobnoziarnistą gładką strukturą powierzchni pozwalającą na uzyskanie najwyższej jakości podłoża. Materiał bardzo lekki w obróbce umożliwiającą tynkowanie powierzchni poziomych i pionowych.

## Zastosowanie

Calith Top to szpachla przeznaczona głównie do gładkiego wykańczania powierzchni tynków cementowych, cementowo-wapiennych i wapiennych. Zalecana grubość warstwy to: 0,3 mm : 1 – 4 mm. Produkt można wykorzystywać do prac remontowych. Do wypełniania większych ubytków zaleca się użyć zaprawy do wypełniania ubytków.

## Przygotowanie podłoża

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

## Przygotowanie i aplikacja produktu

Zawartość worka wymieszać z ok. 6,0 – 6,5 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 łatą 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.

## 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. 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. Wyszuszone 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

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-HO-1252/23  
Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: **[www.optolith.pl](http://www.optolith.pl)**;  
Kod identyfikacyjny wyrobu: Optoplast Calith Top.