



- Zwiększa wydajność kolejnych warstw
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Do obróbki ręcznej i maszynowej

Parametry techniczne

Ziarno:	do 2 mm
Grubość warstwy	około 2-3 mm, pokrycie 50%
Zużycie	około 1,3 kg/m ² /1mm
Wytrzymałość na ściskanie:	CS IV: ≥ 6 N/mm ²
Przyczepność	≥ 0,2 N/mm ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	μ: < 12
Absorbacja wody:	Wc 0
Zużycie / wydajność	ok. 0,7 kg/mm/m ² przy 50% pokryciu ok 19 l gotowej zaprawy z worka
Temperatura użycia	od + 5°C do + 25°C
Okres przydatności do użycia	12 mies.
Opakowanie	worek 25 kg

Produkt

Optomur PMS jest mieszaną fabrycznie zaprawą na bazie sortowanych kruszyw, cementu i spoiw hydraulicznych, z dodatkiem środków poprawiających wiązanie i przyczepność, do wykonywania wstępnej obrzutki wzmacniającej podłoża.

Właściwości

Szybki czas wiązania i duża przyczepność do trudnych podłoży sprawiają, że sprawdza się w każdej sytuacji. Materiał bardzo lekki w obróbce dający możliwość zastosowania do typowych prac tynkarskich.

Zastosowanie	Optomur PMS jest tynkiem stanowiącym mostek szepny. Przeznaczony do wykonywania ręcznie lub maszynowo tzw obrutki poprawiającej przyczepność tynków do powierzchni gładkich, jak: bloczki z betonu komórkowego, cegły i pustaki ceramiczne, wapienno-piaskowe, betonowe itp.
Podłoże	Podłoże powinno być oczyszczone z luźnych cząstek, kurzu i innych środków zmniejszających przyczepność. W przypadku problematycznych podłoży należy się skontaktować z działem technicznym.
Przygotowanie i aplikacja	Zawartość worka wymieszać z ok. 5,0-5,5 l wody w mieszalniku lub przy pomocy mieszadła, aż do powstania jednolitej, nie zawierającej grudek konsystencji. Stalową kielnią narzucić materiał na ścianę i pozostawić do związania. Tynk może być również narzucany maszynowo. Zaprawę nakłada się przeważnie do ok. 50% pokrycia powierzchni. Czas przydatności gotowej mieszanki wynosi ok. 1 godz. Po wstępnym związaniu tynku (w zależności od warunków od 3-4 godz.) można nakładać kolejne warstwy. Powierzchnia tynku nie może się wykruszać przed nałożeniem kolejnych warstw.
Warunki stosowania	Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. 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, przyjmując jeden dzień na grubości ziarna przy 50 % pokryciu powierzchni. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.
Składowanie	Worki należy chronić przed wilgocią i zamoczeniem. 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 podana w nadruku bocznym worka; druga i trzecia cyfra oznacza rok, ostatnie trzy cyfry oznaczają dzień w roku produkcji.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione (nie zawilgocone) worki 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 zaprawa jest kontrolowana przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

Dalsze informacje

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

PN EN 998-1:2016, GP CS IV,
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1027/18

Certyfikat ZKP Reg.-Nr.0790-CPR-1.2303.2355.M.PL – 13 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.
Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.optolith.pl; kod identyfikacyjny wyrobu: Optomur PMS.

Wersja: 2018/06