

**KARTA TECHNICZNA**

**2024/05**



# MultiPlast

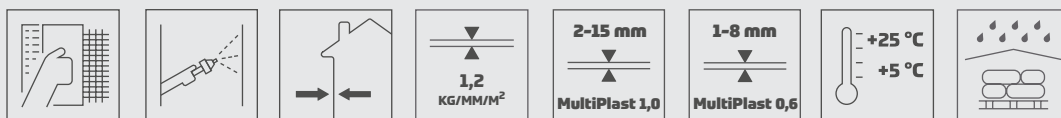
**Specjalny tynk renowacyjno-wyrównawczo-naprawczy**



- tynk cienko- i grubowarstwowy
- doskonale przyczepny, wysoko elastyczny
- na podłoża mineralne, ceramiczne i dyspersyjne
- możliwość zatapiania siatki zbrojącej
- dostępny w wersji białej i szarej
- dostępny w uziarnieniu do 0,6 mm lub do 1,0 mm

**Zastosowanie:**

**PODŁOŻA Z CEGIEŁ / PUSTAKÓW CERAMICZNYCH / BLOCzków Z BETONU KOMÓRKOWEGO, KERAMZYTOWYCH I INNYCH BLOCzków LEKKICH / PODŁOŻA BETONOWE, CEMENTOWE, CEMENTOWO-WAPIENNE I POZOSTAŁE MINERALNE / NOŚNE DYSERSYJNE / PODŁOŻA Z RYSAMI SKURCZOWYMI**



**Opis produktu**

MultiPlast jest suchą, gotową, fabryczną zaprawą tynkarską wyprodukowaną z użyciem wysokiej jakościowych hydraulicznie wiążących spoiw, sortowanych kruszyw, polimerów oraz specjalnych dodatków modyfikujących reologię i polepszających aplikację. Dostępna w wersji białej lub szarej.

**Parametry techniczne**

Klasyfikacja wg	PN-EN 998-1
Klasa	CS IV
Uziarnienie / Grubość warstwy	do 0,6 mm / 1 do 8 mm ; do 1,0 mm / 2 do 15 mm
Ilość wody zarobowej	6,0 – 6,5 l/25 kg
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 6,0 MPa
Przyczepność	≥ 0,5 N/mm²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	μ ≤ 15
Absorbacja wody	Wc 1, C ≤ 0,4 kg/(m² *min <sup>0,5</sup> )
Zużycie / wydajność	1,2 kg/mm/m², ok. 21 litrów gotowej zaprawy z worka 25 kg
Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
Okres ważności	12 miesięcy
Opakowanie	Worek 25 kg

## Właściwości

MultiPlast posiada wysoką elastyczność i podwyższoną przyczepność do nośnych podłoży ceramicznych, mineralnych i dyspersyjnych. Dzięki specjalnej recepturze i różnym wersjom uziarnienia nadaje się do nakładania jako tynk cienkowarstwowy (od 1mm) lub jako tynk wyrównawczy (do 15mm). MultiPlast jest plastyczny i bardzo łatwy w aplikacji, przez to pozwala na różnorodne zastosowanie na wielu rodzajach podłoży, również z zatopioną siatką na podłożach z rysami skurczowymi.

## Zastosowanie

MultiPlast służy jako tynk renowacyjno-wyrównawczo-naprawczy zarówno w nowym budownictwie jak i przy pracach renowacyjnych. Nadaje się do nośnych podłoży ceramicznych, mineralnych i dyspersyjnych. Nadaje się również do nakładania i do zatapiania siatki na płyty izolacyjne różnego typu (styropian, wełna itp.). Dzięki zawartości polimerów oraz mikrowłókien zbrojących może służyć do renowacji spękanych powierzchni tynków o ile spękania nie są spowodowane wadami konstrukcyjnymi muru. Przy zatapianiu siatki antyskurczowej zalecana grubość warstwy to ok. 4-6 mm. Może służyć jako warstwa podkładowo-wyrównawcza pod wszelkie tynki wierzchnie, bądź sam stanowić cienkowarstwowy, filcowany tynk pod malowanie.

## Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nieprzemarznięte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie i kurz muszą zostać usunięte. W przypadku podłoży silnie pyłących lub słabych należy je zagruntować wodnym gruntem głęboko penetrującym Optogrun AquaForte.

## Przygotowanie i aplikacja

Zawartość worka MultiPlast rozrobić z ok. 6,0-6,5 l czystej wody za pomocą mieszadła elektrycznego, mieszarki przepływowej lub agregatu tynkarskiego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. W celu polepszenia efektów mieszania suchy materiał należy wsypywać porcjami ciągle mieszając. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 2 godziny. Poza czystą wodą nie wolno dodawać do MultiPlast żadnych innych substancji. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zaprawę należy nakładać pacą stalową lub kielnią i wyrównać odpowiednimi narzędziami. Powierzchnie po wstępnym związaniu można obróbić pacą z filcem lub gąbką albo pacą styropianową. Po nałożeniu zaprawy agregatem, wyrównać powierzchnię łata tynkarską. Dalej postępować tak jak w przypadku obróbki ręcznej. Sposób zacierania powinien być dostosowany do oczekiwanego wykończenia i przeznaczenia tynku. Jeżeli tynk ma stanowić podłoże pod okładziny ceramiczne, nie należy go w ogóle zacierać lecz wyrównać łata (ale nie wygładzać). Gdy na tynku ma zostać położona gładź gipsowa lub cementowa, należy go zatrzeć pacą styropianową. Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania.

## Warunki stosowania

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

## Czas wysychania:

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% , tynk można poddać dalszej obróbce po jego związaniu i wyschnięciu - przyjmując jeden dzień na każdy mm grubości tynku. Malowanie przeprowadzić nie wcześniej niż po 14 dniach od nałożenia 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. Wysuszone resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

## Warunki 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 traktować je jako ogólne wskazówki, powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulegać drobnym wahaniom, nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

## Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z EN 998-1:2016, klasa GP CS IV  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-HO-1275/24  
Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: [www.optolith.pl](http://www.optolith.pl);  
Kod identyfikacyjny wyrobu: Optomur MultiPlast