



- **Natryskowe nakładanie skraca czas pracy**
- **Hydrofobowy - odporny na warunki atmosferyczne**
- **Faktura baranka**

## Parametry techniczne

Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa CR CS II
Absorpcja wody:	W1
Przepuszczalność pary wodnej:	< 9
Przyczepność do podłoża	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	≤ 0,47 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,54 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Ziarno	1,0 mm
Zużycie / wydajność	około 1,3 kg/m <sup>2</sup> ok. 19,5 L gotowej zaprawy z worka
Opakowanie	Worek 25 kg

## Produkt

Optoplast EcoRapid jest to jest mieszaną fabrycznie zaprawą, na bazie specjalnych kruszyw, cementu i spoiw hydraulicznych, z dodatkiem środków poprawiających wiązanie i przyczepność przeznaczony do natryskowego tynkowania.

## Właściwości

Optoplast EcoRapid jest bardzo łatwy w obróbce charakteryzujący się małym odskokiem przy natrysku oraz możliwością pracy we wszystkich płaszczyznach ze szczególnym uwzględnieniem sufitów.

## Zastosowanie

Tynk mineralny o uziarnieniu do 1 mm przeznaczony do wykonywania cienkich pokryć metodą natryskową. Tynk nadaje się do pokrywania systemów tzw. garażowych czyli ociepleń sufitów wełną mineralną.

## Podłoże

Podłoże pod tynk powinno być równe, czyste, suche, wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność. Warstwę zbrojącą w systemach dociepleń należy zagruntować gruntem uniwersalnym pod tynki Optogrunt UniPlast. Inne podłoża (tynki) po ew. naprawach zaprawą Optotherm Multi KSW lub Optoplan AMT należy również zagruntować. Nakładanie tynku można rozpocząć po 24 h od

zagruntowania podłoża.

<b>Przygotowanie i aplikacja</b>	Zawartość worka wymieszać z ok. 6,0 - 6,5 l wody w mieszalniku lub przy pomocy mieszadła, aż do powstania jednolitej, nie zawierającej grudek konsystencji. Optoplast EcoRapid jest przeznaczony do nakładania natryskowego metodą natrysku powietrznego. Parametry i wielkość dysz zależą od stosowanego urządzenia i należy ją dobrać samodzielnie, zależnie od oczekiwanego efektu. Tynk nie nadaje się do nakładania ręcznego.
<b>Warunki stosowania</b>	Temperatura otoczenia i obiektu powinna się zawierać w granicach +5°C do +25°C. 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.
<b>Czas wysychania</b>	Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65 %, tynk nadaje się do malowania po ok. 7 dniach. Całkowitą odporność mechaniczną tynk uzyskuje po ok. 28 dniach. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania i wiązania może ulec zmianie.
<b>Składowanie</b>	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.
<b>Utylizacja</b>	Tylko całkowicie opróżnione (nie zawilgocone) worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.
<b>Wskazówki bezpieczeństwa</b>	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.
<b>Nadzór</b>	Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.
<b>Dalsze informacje</b>	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.
<b>Dokumenty odniesienia</b>	Produkt zgodny z: Produkt zgodny z PN EN 998-1:2012, CR CS II, Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1032/13.

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](http://www.optolith.pl); kod identyfikacyjny wyrobu: Optoplast EcoRapid.

---

Wersja: 2017/11