



## EcoRapid

### Natryskowy tynk mineralny

#### Zalety produktu:

- natryskowe nakładanie skraca czas pracy
- hydrofobowy - odporny na warunki atmosferyczne
- faktura „baranka”

#### Zastosowanie:

**PODŁOŻA MINERALNE / APLIKACJA NATRYSKOWA WE WSZYSTKICH PŁASZCZYZNACH ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM SUFITÓW**



#### Opis produktu

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.

#### Parametry techniczne

**CR CSII**

Klasyfikacja wg	PN EN 998-1
Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na ściskanie	CS II
Absorpcja wody	Wc 1
Współczynnik przepuszczania pary wodnej $\mu$	$\leq 12$
Przyczepność do podłoża po cyklach sezonowania	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$	$\leq 0,49 \text{ W/(mK)}$ dla P=50% $\leq 0,53 \text{ W/(mK)}$ dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Dozowanie wody	6,0-6,5 l/25 kg
Ziarno	1,0 mm
Zużycie / wydajność	około 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm ok. 19,5l gotowej zaprawy z worka
Temperatura stosowania	od 5°C do 25°C
Czas wysychania	7 dni
Opakowania	25 kg

## 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. Podłoża mineralne: cementowe i cementowo-wapienne, beton, zagruntować gruntem silikatowym SiliPlast, podłoża gipsowe, anhydrytowe, szczelny gładki beton odpowiednim gruntem odcinającym – BetonContact, lub PoroContact. Inne podłoża (tynki) po ew. naprawach zaprawą Optotherm Multi KSW lub Optoplan AMT Rapid należy również zagruntować odpowiednim gruntem. Nakładanie tynku można rozpocząć po 24 h od zagruntowania podłoża.

## Przygotowanie i aplikacja

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.

## Warunki stosowania

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.

## Czas wysychania

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.

## 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, w temperaturze pow. +5°C.

Data produkcji jest zawarta 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, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

## Zalecenia 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

Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-PL-1032/18

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: [www.optolith.pl](http://www.optolith.pl);  
kod identyfikacyjny wyrobu: Optoplast EcoRapid