



- * Ogranicza rozprzestrzenianie ognia
- * Do nanoszenia natryskiem
- * Elastyczny i wytrzymały

Parametry techniczne

Wg PN-EN 15824:2010	
Reakcja na ogień:	F
Absorpcja wody	W 2
Przepuszczalność pary wodnej	V 2
Przyczepność do podłoża	≥1,0 MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	≤ 0,67 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,76 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Ziarno / Zużycie	1,0 mm ok. 1,2-1,7 kg/m ²
Poziom odporności na UV	Color Magic CDR B
Opakowanie	25 kg

Produkt

Tynk akrylowy o uziarnieniu do 1 mm. Do nanoszenia za pomocą agregatu. Specjalna formuła tynku utrudnia rozprzestrzenianie się ognia. Produkt bardzo łatwy w obróbce charakteryzujący się małym odrzutem przy natrysku oraz możliwością pracy na wszystkich płaszczyznach ze szczególnym uwzględnieniem sufitów. Produkt o wysokiej elastyczności i odporności mechanicznej.

Dostępny w kolorze białym lub w pastelowych odcieniach palety Color Magic.

Zastosowanie

Do wykonywania ostatecznej warstwy w systemach ociepleń. Przeznaczony do wewnątrz i na zewnątrz. Tynk można nakładać na wszystkie podłoża mineralne i żywiczne o odpowiedniej nośności i przyczepności, suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów. Optoplast AcryRapid jest przeznaczony do nakładania natryskowego metodą natrysku powietrznego. Parametry i wielkość dysz zależy od stosowanego urządzenia. Podłoże pod tynk powinno być wcześniej wyrównane i zagruntowane gruntem pod tynki akrylowe Optogruno UniPlast.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z kurzu, wolne od plam, bitumów, tłuszczu i innych środków zmniejszających jego naturalną zwilżalność i adhezyjność.

Zalecane czasy sezonowania podłoży - nie wcześniej niż:

- beton - 28 dni
- tradycyjne tynki cementowo-wapienne i wapienne - 14 dni
- cienkowarstwowe warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego – 3 dni.

W przypadku stosowania Optoplast AcryRapid wewnątrz pomieszczeń na podłoża gipsowe, gipsowo-kartonowe należy zastosować najpierw Optogruno Flat a po jego

wyschnięciu (minimum 8 godzin) grunt UniPlast.

Pod tynk akrylowy należy stosować Optogrunt UniPlast nałożony na ścianę na minimum 24 godziny przed nałożeniem tynku.

Podłoża mineralne o słabej przyczepności (odspojone tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć.

Nierówności i ubytki podłoża proponujemy wyrównać zaprawami do podłoża Optoplan AMT bądź Optoplan AMT Rapid.

Następnie podłoże najlepiej zagruntować preparatem gruntującym Optogrunt UniPlast. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu podkładu wynosi min. 24 godziny, w optymalnych warunkach pogodowych (przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperaturze powietrza +20°C).

Przygotowanie i aplikacja tynku

Bezpośrednio przed nałożeniem na zagruntowaną ścianę, tynk należy wymieszać. W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej dopuszcza się możliwość dodania niewielkiej ilości wody (nie więcej niż 0,2 l na każde opakowanie). Ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania. Tynk nanosić z pomocą agregatu do natrysku z pistoletem wyposażonym w wymienne dysze. Ciśnienie natrysku oraz wielkość dyszy należy dostosować do uziarnienia tynku. Masę nanosić równomiernie na całej powierzchni poziomymi pasami rozpoczynając od jej górnej krawędzi. Należy zwrócić uwagę na to, aby natryskiwana masa dokładnie pokrywała całą powierzchnię, tak by ograniczyć konieczność ponownego natryskiwania. W innym przypadku, po wyschnięciu tynku mogą być widoczne różnice kolorystyczne wynikające z przebijania podłoża lub różnic w fakturze. Jeżeli jest to konieczne dokładać tynk metodą „mokre na mokre”. Tynk zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych do całkowitego wyschnięcia. W przypadku konieczności zrobienia przerwy, należy wykonać równe odcięcie tynku przy pomocy taśmy malarskiej, w miejscu możliwie niewidocznym na płaszczyźnie ściany (np. na linii przebiegu rury spustowej, w narożniku wewnętrznym itp.). Taśmę usunąć przed stwardnieniem tynku. Bezpośrednio po nałożeniu umyć narzędzia wodą.

Po zakończeniu prac tynkarskich, napoczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu.

Pomieszczenia po zastosowaniu tynku należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu przed oddaniem ich do użytku.

Warunki wykonania tynku

Tynk zasycha w sposób fizyczny na skutek odparowania wilgoci. W związku z tym w chłodnych okresach roku oraz przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu. W takich okresach oraz przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych należy używać plandek ochronnych w czasie fazy schnięcia. Nie należy stosować materiału podczas mgły oraz poniżej punktu rosy.

Podczas nakładania i wiązania masy tynkarskiej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza (podłoża i materiału) 5-25°C. Nowo nałożona masę tynkarską należy chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia. Przy temperaturze ok. +20°C i wilgotności powietrza ok. 65% czas całkowitego wysychania wynosi ok. 24 godzin. Większa wilgotność i niższa temperatura wydłużają czas schnięcia.

Uwaga! W przypadku barwienia tynku, należy zwrócić uwagę na zgodność barwy z wzorcem oraz zgodność barwy we wszystkich opakowaniach.

Zalecenia wykonawcze

Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym materiałem zamówionym jednorazowo i pochodzącym z jednej partii produkcyjnej (patrz etykieta na opakowaniu). Na jednej płaszczyźnie należy stosować produkt o tym samym numerze szarży produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu. Aplikacja masy w różnych warunkach wilgotnościowych i w różnej temperaturze i w różnej konsystencji powoduje różnice w kolorystyce wyprawy tynkarskiej.

Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego i większe ryzyko pogorszenia właściwości estetycznych i eksploatacyjnych wykonanej wyprawy tynkarskiej.

Optoplast nie nadaje się do stosowania na poziomych płaszczyznach obciążonych działaniem wody.

W przypadku tynków barwionych, szczególnie w ciemnej i/lub intensywnej kolorystyce stosować grunt zabarwiony na kolor tynku.

Uwaga! W przypadku barwienia tynku należy zwrócić uwagę na zgodność barwy z wzorcem oraz zgodność barwy we wszystkich opakowaniach.

Zalecenia bezpieczeństwa

Stosować ogólne warunki bezpieczeństwa zgodne z zaleceniami bezpieczeństwa i higieny pracy w budownictwie, dla robót tynkarskich.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym, chłodnym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 24 miesiące w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze pow. +5°C.

Data produkcji nadrukowana na etykiecie.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Nadzór i dokumenty odniesienia

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi dokumentami odniesienia.

PN-EN 15824:2010;

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować 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. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Wersja: 2017-03