



- **Wysokie walory dekoracyjne**
- **Wytrzymały na uderzenia mechaniczne**
- **Odporny na czynniki atmosferyczne**
- **Łatwy w nanoszeniu i obróbce**

Parametry techniczne

Wg PN-EN 15824:2010	
Reakcja na ogień:	F
Absorpcja wody	W 3
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)
Odczyn pH	ok. 8,5
Czas wysychania	ok. 24 godzin
Ziarno / Zużycie	1,6 mm ok. 3,7 kg/m ²
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz
Opakowania	Wiadro 15kg, 25 kg

Produkt

Dekoracyjny tynk mozaikowy na bazie żywicy akrylowej o niekonwencjonalnej kolorystyce i powierzchni. Jest gotową do użycia masą, przeznaczoną do ręcznego nakładania wypraw ochronno - dekoracyjnych. Skomponowany jest z wysokiej jakości dyspersji akrylowej, barwionych kruszyw kwarcowych odpornych na UV.

Właściwości

Odporny na oddziaływanie warunków atmosferycznych. Charakteryzuje się dużą elastycznością i odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Jest bardzo łatwy w pielęgnacji, można go myć bez ryzyka zniszczenia powłoki tynku. Dodatkowo tynk mozaikowy zawierają w swoim składzie specjalne preparaty, które chronią przed degradacją biologiczną, czyli niszczącym wpływem zarodników alg i grzybów pleśniowych.

Zastosowanie

Tynk przeznaczony jest zarówno na zewnątrz jak i do wewnątrz. Można go nakładać na wszystkie podłoża mineralne i żywiczne o odpowiedniej nośności i przyczepności, suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów. Polecany do

pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu: korytarze, klatki schodowe, przedpokoje. Skutecznie zabezpiecza powierzchnie elewacji. Polecany na cokoły, gzymsy. Ze względu na specyfikę produktu, nie zaleca się jego stosowania na powierzchniach narażonych na długotrwałe i bezpośrednie działanie wody i opadów atmosferycznych jak np. baseny, brodziki czy niezadaszone murki ogrodzeniowe. Tynk w ciemnych melanzach nie powinien być stosowany na bezpośrednio nasłonecznionych elewacjach ze względu na nadmierne nagrzewanie i możliwość pogorszenia estetyki wyprawy. Produkt dostępny w 48 gotowych kolorach lub według indywidualnych wymagań klienta.

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 podłoża przed aplikacją tynku Multicolor:

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

W przypadku stosowania Optoplast MultiColor wewnątrz pomieszczeń na podłoża gipsowe, gipsowo-kartonowe należy uprzednio zastosować Optogruno Flat a po jego wyschnięciu (minimum 8 godzin) preparat gruntujący UniPlast. Na podłoża z zaciekami, plamami zastosować Optogruno FG grunt odcinający wypełniony.

W przypadku systemu ociepleń należy w odpowiedniej kolejności i w określonych warunkach, stosować wszystkie składniki zestawu wyrobów*. Pod tynk akrylowy należy stosować Optogruno UniPlast nałożony na ścianę na minimum 24 godziny przed nałożeniem tynku. Aby uzyskać lepszy efekt dekoracyjny - ograniczyć przebijanie koloru podłoża należy zastosować grunt podbarwiony pod kolor tynku.

Podłoża mineralne o słabej przyczepności (odspojone tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawami wyrównującymi Optoplan AMT lub Optoplan AMT Rapid. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym Optogruno 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).

*)Ogólne zasady obchodzenia się z wyrobami -wykonanie ociepleń, wpływają z instrukcji ITB, stosownych aprobat, Kart Technicznych Wyrobów oraz instrukcji opracowywanych przez producenta.

Przygotowanie i aplikacja tynku

Bezpośrednio przed nałożeniem na zagruntowaną ścianę, tynk należy wymieszać. Nie mieszać zbyt intensywnie i długo. Tynk należy nakładać na ścianę na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej, a następnie tą samą metalową pacą wyrównać i wygładzić. Nakłada się jedną warstwę. Przyjęta do tynkowania ściana powinna być wykonana w jednym etapie roboczym. 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 nałożoną masę tynkarską należy chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia. Przy temperaturze ok. +20°C i wilgotności powietrza ok. 65% czas całkowitego wysychania zależy od warunków i wynosi ok. 24 godzin. Spoiwo w tynku staje się całkowicie bezbarwne dopiero po pełnym i poprawnym wyschnięciu. Większa wilgotność i niższa temperatura wydłużają czas schnięcia.

Uwaga! 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. 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.

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;

AT-15-4934/2013;

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. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Produkt do którego opracowano kartę techniczną jest składnikiem systemów ociepleń. Przy wykonywaniu systemu ociepleń dozwolone jest stosowanie tylko materiałów wymienionych w aprobatkach technicznych (AT) lub Europejskich Ocenach Technicznych (ETA). Dotyczy wszystkich składników danego systemu w tym: materiałów izolacyjnych, siatek wzmacniających oraz elementów montażowych.

Producent deklaruje że podane parametry dla danego systemu są spełnione pod warunkiem stosowania tylko składników i tylko w konfiguracjach wymienionych w tym systemie.

Wszelkie prace projektowe i wykonawcze powinny być prowadzone przez osoby wykwalifikowane i przeszkolone w tym zakresie.

Wersja: 2017/11