



- **Umożliwia aplikację tynku w zagrożeniu niższymi temperaturami**
- **Skraca czas wysychania tynku**
- **Nie wpływa na obróbkę**

Parametry techniczne

| | |
|------------|-----------------------|
| Gęstość | 1,2 g/cm ³ |
| Kolor | transparentny |
| Zużycie | 0,25kg/25kg |
| Opakowanie | 1 kg |

Produkt

Wysokospecjalistyczny dodatek do tynków akrylowych, silikatowo-silikonowych oraz silikonowych, powodujący szybsze wysychanie w niekorzystnych warunkach atmosferycznych.

Właściwości

Optolith PDA znajduje zastosowanie gdy potrzebujemy skrócenia czasu schnięcia tynku akrylowego w niekorzystnych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych. Jest neutralny dla pozostałych właściwości materiału, nie powoduje obniżenia wytrzymałości ani pogorszenia właściwości użytkowych tynku już po jego związaniu. Działanie preparatu polega na szybkim odparowaniu wody z nałożonego materiału i znacznym skróceniu pierwszego etapu procesu wiązania wyrobów dyspersyjnych. Dzięki temu, drugi etap, polegający na wiązaniu spoiwa i wysychaniu, może rozpocząć się znacznie wcześniej, a nałożony materiał szybciej (już po około 8 godzinach) uzyskuje odporność na nagłe ochłodzenie lub opady atmosferyczne.

Zastosowanie

Zaleca się stosowanie go gdy np. temperatura może spaść poniżej 5°C w czasie schnięcia tynku lub gdy wilgotność powietrza wynosi powyżej 65%. Stosowanie Optoplast PDA nie zwalnia z obowiązku ochrony przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych (deszcz i silny wiatr) w trakcie aplikacji i schnięcia. Zastosowanie PDA może skrócić czas wysychania względem standardowego tynku do ok 40% (przy tych samych warunkach). Zaleca się stosowanie tego dodatku przy robotach tynkarskich prowadzonych w okresie zagrożenia niewielkimi temperaturami ujemnymi (do -3°C) po upływie 12 godzin od nałożenia.

Przygotowanie i zalecenia wykonawcze

Optolith PDA stosuje się jako dodatek w ilości 1% w stosunku do ilości tynku. Na opakowanie 25 kg tynku należy zastosować 250g dodatku Optolith PDA. Optolith PDA dodać do tynku bezpośrednio przed aplikacją. Wymieszać mieszałem wolnoobrotowym. Tynk nakładać na ścianę bezpośrednio po wymieszaniu z Optoplast PDA. Tynk wzbogacony dodatkiem nie nadaje się do przechowywania. Unikać napowietrzenia tynku. Nie rozcieńczać. Produkt nie nadaje się do tynków silikatowych.

Dodanie produktu wpływa na kolor zabarwionego tynku czyniąc go jaśniejszym. OptoPlast PDA należy dodawać do wszystkich opakowań tynku, aplikowanego na danej elewacji budynku w identycznej proporcji.

Narzędzia umyć wodą natychmiast po użyciu.

Wysychanie

Przy temperaturze ok 20°C i wilgotności powietrza ok 65% czas całkowitego wysychania wynosi ok 14 godzin.

W przypadku niższej temperatury i wyższej wilgotności powietrza czas wysychania może ulec zmianie.

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: 12 miesięcy 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.

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.