

KARTA TECHNICZNA

2022/01



PDA

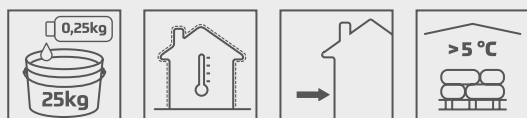
Środek przyspieszający schnięcie tynków żywicznych

Zalety produktu:

- umożliwia aplikację tynku w zagrożeniu niższymi temperaturami
- skraca czas wysychania tynku
- nie wpływa na obróbkę

Zastosowanie:

ELEWACJE BUDYNKÓW OCIEPLANYCH W SYSTEMIE ETICS
OPARTYM NA WEŁNIE MINERALNEJ LUB STYROPIANIE / PODŁOŻA MINERALNE



Opis produktu

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

Parametry techniczne

Gęstość	1,2 g/cm ³
Kolor	transparentny
Zużycie	0,25 kg/25 kg
Data przydatności do użycia	12 miesięcy
Opakowanie	1 kg

Właściwości

PDA stosuje się w razie potrzeby skrócenia czasu schnięcia tynków polimerowych 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 przyspieszeniu odparowania wody z nałożonego materiału, przez to, znacznie skraca się pierwszy etap 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 PDA gdy np. temperatura może spaść poniżej 5°C (do temperatury ok. 0°C) w czasie schnięcia tynku lub gdy wilgotność powietrza wynosi powyżej 65%.

Stosowanie Optoplast PDA nie zwalnia wykonawcy z obowiązku ochrony powierzchni tynku przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych (deszcz i silny wiatr) w trakcie aplikacji i schnięcia.

Użycie PDA może skrócić czas wysychania względem standardowego tynku do ok 40% (przy tych samych warunkach).

Przygotowanie i aplikacja

PDA stosuje się jako dodatek w ilości 1% w stosunku do ilości tynku.

Na opakowanie 25 kg tynku należy zastosować 250 g dodatku.

PDA dodać do tynku bezpośrednio przed aplikacją. Wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym.

Tynk nakładać na ścianę bezpośrednio po wymieszaniu z dodatkiem. Tynk wzbogacony dodatkiem nie nadaje się do przechowywania. Unikać napowietrzenia tynku. Nie rozcieńczać. Produkt nie nadaje się do tynków silikatowych.

Uwaga: Dodanie PDA ma wpływ na kolor tynku - rozjaśnia go. Należy zawsze dodawać taką samą ilość preparatu do wszystkich opakowań tynku, aplikowanego na danej elewacji budynku.

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. Wysuszone resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Nadzór

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.