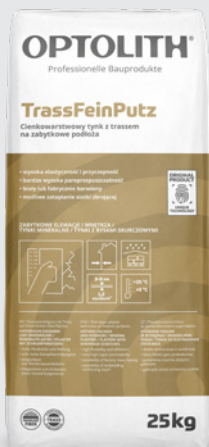


KARTA TECHNICZNA

2021/08



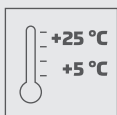
Optosan TrassFeinputz

**Cienkowarstwowy tynk z trassem
na zabytkowe podłoża**

- wysoka elastyczność i przyczepność
- bardzo wysoka paroprzepuszczalność
- biały lub fabrycznie barwiony
- możliwość zatapiania siatki zbrojącej



Zastosowanie:
ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA /
TYNKI MINERALNE / TYNKI Z RYSAMI SKURCZOWYMI



Opis produktu

Optosan TrassFeinputz jest suchą fabryczną zaprawą tynkarską, wyprodukowaną z użyciem wapna hydraulicznego, reńskiego trassu, niewielkiej ilości białego cementu oraz frakcjonowanych kruszyw 0-0,5 mm lub 0-0,6 mm, mikrowłókien zbrojących oraz specjalnych dodatków dla polepszenia własności produktu. Kolor stara biel lub na zamówienie fabrycznie barwiony w masie.

Parametry techniczne

Ziarno	0,5 mm lub 0,6 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	ok. 3,5 N/mm ²
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 15 Względny opór dyfuzyjny: $S_d = 0,04$ m dla 3 mm
Podciąganie kapilarne:	$Wc1, \leq 0,4$ kg/(m ² *min. ^{0,5})
Grubość warstwy	ziarno 0,5 od 2 mm do 8 mm ziarno 0,6 od 3 mm do 10 mm
Zużycie / wydajność	ok. 20 litrów gotowej zaprawy z worka ok. 1,25 kg/m ² /1 mm grubości
Opakowanie	worek 25 kg

Właściwości

Optosan TrassFeinputz dzięki specjalnej recepturze opartej m.in. na wapnie hydraulicznym i dodatkom reńskiego trassu oraz mikrowłókien posiada bardzo wysoką paroprzepuszczalność i elastyczność. Charakteryzuje się wysoką plastycznością i łatwą aplikacją. Ponadto Optosan TrassFeinputz zachowuje także wysoką przyczepność zarówno na starych tynkach mineralnych jak i powierzchniach z pozostałościami powłok dyspersyjnych. Produkt jest dostępny w kilku frakcjach kruszyw, co pozwala na dobranie właściwej faktury do obiektu, od gładzi do rustykalnej.

Zastosowanie

Optosan TrassFeinputz nadaje się szczególnie jako tynk nawierzchniowy w pracach renowacyjnych na zabytkowych podłożach zarówno pod późniejsze malowanie, lub jako końcowa warstwa barwna w różnych technikach tynkarskich. Fabrycznie barwiony w wybranym kolorze po zatarciu na mokro, uzyskuje charakterystyczną, "rozwibrowaną" kolorystykę zgodną z historycznymi elewacjami bez powłok malarskich. TrassFeinputz nadaje się także do wielowarstwowej barwnej techniki sgraffito. Po zatopieniu siatki antyskurczowej może służyć też jako wyprawa naprawcza na stabilnych spękanych powierzchniach.

Podłoże

Podłożem dla Optosan TrassFeinputz mogą być wszelkie nośne stare i nowe tynki jak i mocne przekrycia dyspersyjne, w szczególności w zabytkowych murach. Podłoże musi być twarde i stabilne, a także czyste i suche, oraz niezamarznięte i wolne od wszelkich luźnych cząstek. W razie konieczności przed nałożeniem produktu, podłoże dobrze oczyścić, a następnie zagruntować. Podłoże słabe należy zagruntować gruntem Optogrun AquaForte. Przy podłożach o niejednorodnej chłonności zalecane jest nakładanie w dwóch warstwach „mokre w mokre”, lub wykonanie warstwy szczepnej np. Optosan RissGrund

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość 25kg worka Optosan TrassFeinputz należy intensywnie wymieszać z ok. 6-6,5 litrami czystej wody do uzyskania plastycznej konsystencji pozbawionej grudek. Rozrobioną zaprawę można nanosić ręcznie lub maszynowo na grubość 2-10 mm (zależnie od wersji kruszyw) w jednym cyklu i po wstępnym związaniu zaciera, lub filcuje, zależnie od żądanej faktury końcowej. Czas pracy ok. 2 h zależnie od warunków wilgotności i temperatury otoczenia względnie podłoża. Przy pracach renowacyjnych spękanych podłożu należy nałożyć Optosan TrassFeinputz na grubość 5 mm z wtopioną siatką.

Warunki stosowania

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan TrassFeinputz żadnych innych substancji. Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. Optymalne warunki do aplikacji: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu w wersji białej pod malowanie powinna zawierać się w granicach +5 do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Optosan TrassFeinputz barwiony w masie wymaga starannego dozowania wody, podobnych warunków klimatycznych w szczególności niezbyt wysokiej wilgotności powietrza i jednolitej chłonności podłoża w trakcie aplikacji ze względu na ryzyko pojawienia się przebarwień w stwardniałym tynku. Dlatego temperatura podczas nakładania i wstępnego sezonowania (co najmniej 7 dni) tynku barwionego nie może być niższa niż +10°C oraz może nie przekraczać +25°C. Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

Czas wysychania

Zalecany czas sezonowania przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% 1 mm/1 dzień. Czas ten może ulec zmianie w zależności od warunków temperatury i wilgotności otoczenia względnie podłoża.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć.

Tak przechowywany produkt zachowuje deklarowane właściwości użytkowe przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji.

W przypadku przechowywania produktu w temperaturze poniżej 5°C należy na 12 godzin przed jego użyciem umieścić go w ciepłym i suchym pomieszczeniu. Uwaga: przygotowywanie masy z mocno wychłodzonego lub zmrożonego materiału może mieć wpływ na właściwości aplikacyjne i użytkowe produktu.

Data produkcji nadrukowana na opakowaniu.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia.

Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt 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

Produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. oraz organy zewnętrzne zgodnie z obowiązującymi przepisami i systemem oceny jakościowej.

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 wahaniom, nie wpływającym jednak na jego właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

PN-EN 998-1:2016, GP CS II,

Certyfikat ZKP Reg.-Nr.0790-CPR-1.2303.2355.M.PL – 13 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.

Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-PL-1008/18.

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: **www.optolith.pl**;

kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan TrassFeinputz.