

KARTA TECHNICZNA

2021/08



Optosan TrassPutz

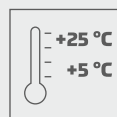
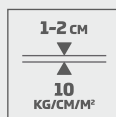
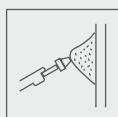
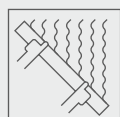
**Lekki tynk wapienno-trassowy
na zabytkowe podłoża**

- doskonała paroprzepuszczalność
- niski skurcz
- wysoka wydajność
- aplikacja ręcznie lub maszynowo



Zastosowanie:

ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA / ŚCIANY CEGLANE I KAMIENNE



Opis produktu

Optosan TrassPutz jest suchą, lekką, fabrycznie przygotowaną zaprawą tynkarską, wyprodukowaną na bazie wapna, trassu, niewielkiej ilości białego cementu, frakcjonowanych piasków kwarcowych 0-1 mm, lekkich kruszyw m.in. perlitu, jak i specjalnych dodatków poprawiających własności użytkowe produktu zgodnie z przeznaczeniem.

Parametry techniczne

Ziarno	1,0 mm
Grubość warstwy	Stropy min 10 mm Ściany min 10 mm Na zewnątrz: min 15 mm (12 mm jeśli warstwą wykończającą jest tynk cienkowarstwowy)
Wytrzymałość na ściskanie:	LW CS II 1,5-5 N/mm²
Stosunek wytrzymałość na ściskanie do wytrzymałości na zginanie	< 3
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 9
Podciąganie kapilarne:	Wc0 (szybki transport wody)
Zużycie / wydajność	ok. 25 litrów gotowej zaprawy z worka Zużycie ok. 10 kg/m²/1 cm grubości warstwy.
Opakowanie	worki 25 kg

Właściwości

Optosan TrassPutz jest lekką wyprawą wapienno-trassową o bardzo wysokiej dyfuzji pary wodnej oraz wytrzymałości ok. $3,5\text{N/mm}^2$ dopasowanej do słabszych zabytkowych podłoży. Ponadto posiada bardzo niski skurcz, wysoką porowatość i dobrą przyczepność do porowatych, mineralnych podłoży. Receptura Optosan TrassPutz jest dopasowana szczególnie do narzutu maszynowego przy całopowierzchniowych rekonstrukcjach warstw tynkarskich. Tynk nadaje się także do aplikacji ręcznej.

Zastosowanie

Optosan TrassPutz służy do wytwarzania zewnętrznych i wewnętrznych tynków szczególnie w renowacji obiektów zabytkowych oraz w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności jak np. piwnice, kościoły.

Optosan TrassPutz nadaje się jako tynk podkładowy pod tynki cienkowarstwowe. Może być też bezpośrednio malowany bez konieczności nakładania tynku wierzchniego zależnie od żądanej faktury końcowej.

TrassPutz służy przede wszystkim do całopowierzchniowych rekonstrukcji wypraw tynkarskich; nadaje się jednak także do lokalnych uzupełnień ubytków.

Podłoże

Podłożem dla Optosan TrassPutz mogą być mury wszelkiego rodzaju – szczególnie z zabytkowej cegły lub kamienia. Podłoże musi być twarde - nośne, czyste, suche, niezamarznięte oraz wolne od wszelkich luźnych cząstek i innych warstw zmniejszających przyczepność dla mineralnego tynku (np. oleje szalunkowe, powłoki dyspersyjne itp.).

Silnie i słabo chłonne podłoża należy wcześniej poddać odpowiedniej obróbce wstępnej (np. obrzutka, zagruntowanie, zmoczenie wodą).

Przygotowanie i aplikacja

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do TrassPutz żadnych innych substancji, szczególnie wpływających na wiązanie tynku. TrassPutz można obrabiać zarówno ręcznie jak i we wszystkich dostępnych na rynku maszynach tynkarskich. Zależnie od rodzaju konstrukcji maszyny należy uwzględnić różnice w sposobie działania poprzez odpowiednie wyregulowanie czasu mieszania. Zapotrzebowanie wody ustala się w zależności od żądanej w danym wypadku konsystencji zaprawy zgodnie z jej przeznaczeniem; zwykle ok. 6,0 – 6,5 litrów na 25 kg worek.

Optosan TrassPutz po wymieszaniu z wodą nanosi się równomiernie na podłoże zaciągając łata tynkarską i zależnie od planowanych dalszych warstw uszorstnia lub zaciera. Grubość warstwy tynku nie powinna być mniejsza niż 1 cm i nie większa niż 2 cm w jednym cyklu roboczym.

Rozrobioną zaprawę należy zużytkować w ciągu ok. 1 godziny. Przy podłożach mieszanych zaleca się zakładanie tynku wielowarstwowo, przy czym warstwa podkładowa powinna być zatarta na ostro, a następna zakładana dopiero po pełnym związaniu podkładu.

Warunki stosowania

Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5 do +25°C.

Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

Czas wysychania

Nanoszenie dalszych warstw końcowych (tynki nawierzchniowe, powłoki malarskie) może nastąpić po pełnym związaniu zaprawy Optosan TrassPutz – przyjmując czas schnięcia 1 mm/1 dzień.

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, LW 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-1009/18.

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.optolith.pl; kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan TrassPutz.