

KARTA TECHNICZNA

2021/08



Optosan HaftPutz

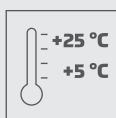
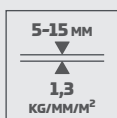
Wapienno-cementowy tynk wyrównawczy



- na słabsze i chłonne podłoża
- tynk wyrównawczy i końcowy
- do warstw 5-15mm w jednym cyklu roboczym

Zastosowanie:

ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA / TYNKI MINERALNE



Opis produktu

Optosan HaftPutz jest naturalnie białą, fabrycznie przygotowaną suchą zaprawą tynkarską wyprodukowaną na bazie wapna, białego cementu, frakcjonowanych kruszyw 0-0,8 mm jak i specjalnych dodatków poprawiających własności użytkowe produktu.

Parametry techniczne

Ziarno	ok 0,8 mm
Grubość warstwy	od 5 mm do 15 mm w jednej warstwie
Wytrzymałość na ściskanie:	CS III, 3,5 - 7,5 N/mm²
Przyczepność	≥ 0,2 N/mm²
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 12
Podciąganie kapilarne:	$W_c 1 C \leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Zużycie / wydajność	ok. 19 litrów gotowej zaprawy z worka ok. 1,3kg/m² /1mm grubości
Opakowanie	worek 25 kg

Właściwości

Optosan HaftPutz posiada wysoką paroprzepuszczalność. Jest bardzo plastyczny i łatwy w filcowaniu, dzięki czemu może też służyć jako końcowy tynk cienkowarstwowy. Nadaje się do warstw 5 do 15mm w jednym cyklu roboczym.

Zastosowanie

Optosan HaftPutz jest przeznaczony do nakładania ręcznego, jako warstwa wyrównawcza o zwiększonej przyczepności dla słabszych podłoży o wyższej chłonności np. stabilne, ale wypłukane i nierówne tynki wapienno-cementowe, szczególnie przy pracach renowacyjnych. Nadaje się jako warstwa podkładowa pod końcowe wyprawy dekoracyjne, lub tynki nawierzchniowe.

Podłoże

Podłożem dla Optosan HaftPutz mogą być wszelkie nośne stare i nowe tynki mineralne, w szczególności słabsze o wyższej chłonności. W razie konieczności przed nałożeniem Optosan HaftPutz, podłoże dobrze oczyścić, a następnie zagruntować. Podłoże musi być nośne, czyste, niepyłące, stabilne, niezamarznięte oraz pozbawione luźnych części.

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość worka Optosan HaftPutz należy wymieszać z ok. 5,0- 5,5 l czystej wody za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednolitej plastycznej konsystencji wolnej od grudek. Rozrobioną zaprawę nanosić ręcznie pacą stalową lub kielnią na grubość ok. 5-15 mm w jednym cyklu roboczym, a następnie ściągnąć łatą tynkarską. Miejscowo grubość tynku może wynosić nawet 20 mm. Przy zastosowaniu jako podkładowy tynk wyrównawczy po wstępnym związaniu należy zgracować powierzchnię specjalnym drapakiem dla uzyskania ostrej i porowatej powierzchni nadającej się do nałożenia warstw dekoracyjnych.

Przy zastosowaniu jako tynk końcowy Optosan HaftPutz można zacierać, lub filcować, zależnie od żądanej faktury końcowej.

Czas pracy ok. 2h zależnie od warunków wilgotności i temperatury otoczenia względnie podłoża. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji.

Warunki stosowania

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan HaftPutz żadnych innych substancji.

W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą.

Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. 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°C - 25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

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

Produkt zgodny z PN EN 998-1:2016, GP CS III,
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-1010/18
Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: **www.optolith.pl**;
kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan HaftPutz.