



- Na słabsze i chłonne podłoża
- Tynk wyrównawczy i końcowy

Parametry techniczne

Ziarno	ok 0,8 mm
Grubość warstwy	od 5 mm do 15 mm w jednej warstwie.
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 12
Podciąganie kapilarne:	$Wc 1 C \leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{05})$
Opakowanie	Worek 25 kg

Produkt

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

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 cząstek.
Zużycie	Z jednego 25 kg worka Optosan HaftPutz po dodaniu ok. 5-5,5 litra wody uzyskuje się ok. 19 l gotowej do użycia zaprawy Zużycie – ok. 1,3kg/m ² na każdy 1mm grubości
Uwagi specjalne	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 - 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. Czas składowania: 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze pow. +5°C. Data produkcji znajduje się na opakowaniu fabrycznym.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.
Wskazówki bezpieczeństwa	Produkt w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaiczny. 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

Wersja: 2018.06