



- **Krótki czas wiązania**
- **Wysoka przyczepność**
- **Niski ciężar objętościowy**

Parametry techniczne

Ziarno:	poniżej 2,0 mm
Grubość warstwy	od 10 mm do 50 mm w jednej warstwie.
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu: < 15$
Podciąganie kapilarne:	W1 ($C \leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{05}$)
Opakowanie	Worek 20 kg

Produkt Optosan StuckoGrob jest suchą, fabryczną zaprawą, wyprodukowaną z użyciem spoiw wiążących wg PN-EN-459-1 oraz PN-EN-197-1, średnioziarnistych frakcjonowanych kruszyw 0-2 mm, mikrowłókien zbrojących oraz specjalnych dodatków dla polepszenia własności produktu zgodnie z przeznaczeniem.

Zastosowanie Optosan StuckoGrob służy do wytwarzania szybkowiązających zapraw sztukatorskich jako wstępny narzut – podkład, przy renowacji istniejących, lub rekonstrukcjach profili architektonicznych oraz innych elementów dekoracyjnych małoformatowych na zewnątrz i wewnątrz, szczególnie w obiektach zabytkowych. Zaprawa po związaniu jest odporna na działanie wody przy zachowaniu pełnej przepuszczalności dla pary wodnej. Optosan StuckoGrob jest łatwy w obróbce, posiada wysoką plastyczność i przyczepność do podłoża. Optosan StuckoGrob można zakładać w jednym cyklu w grubości 10-50mm.

Użytkowanie

Zawartość 20 kg worka Optosan StuckoGrob należy intensywnie wymieszać z ok. 6,5 – 7,0 litrami czystej wody do uzyskania plastycznej konsystencji. Po kilku chwilach zaprawę można ponownie wymieszać dla prawidłowego wzbudzenia wiązania. Należy przygotować tylko taką ilość zaprawy, którą można zużytkować w ok. 20-30 minut. Wstępne twardnienie zaprawy następuje już po ok. 2-3h. Kolejne warstwy wykończeniowe mogą być nakładane na Optosan StuckoGrob po pełnym związaniu. Zalecany czas sezonowania przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% 1mm/1dzień. Podane czasy wiązania mogą ulec zmianie w zależności od warunków temperatury i wilgotności otoczenia względnie podłoża. Przy większych grubościach narzutu, zalecany jest szalunek i zabrojenie masy

Podłoże

Jako podłoże dla Optosan StuckoGrob mogą służyć wszelkie rodzaje murów, kamień naturalny i tynki mineralne. Podłoże musi być mocne nośne nieprzemrożone; nie może zawierać elementów zmniejszających przyczepność jak tłuszcze, oleje, kurz, luźne resztki zapraw.

Zużycie

Z 20 kg worka Optosan StuckoGrob po dodaniu 5,5-6,0 litrów wody uzyskuje się ok. 22 litrów gotowej zaprawy.
Zużycie ok. 9 kg/1cm/1m² grubości

Uwagi specjalne

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan StuckoGrob żadnych innych substancji. Zaprawy zaczynającej już wiązać nie wolno uzdatniać przez dodawanie wody, lub dodatkowe mieszanie z nową porcją suchej mieszanki. 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. Zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy.

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: PN-EN 998-1:2012, LW CSII,
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-1044/13
Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.dop.optolith.pl; kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan StuckoGrob

Wersja: 2016.01.11