

KARTA TECHNICZNA

2026/06



Optosan StuckoGrob

Zaprawa sztukatorska podkładowa



- lekka i wydajna
- krótki czas wiązania
- wysoka przyczepność

Zastosowanie:
ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA / ŚCIANY CEGLANE I KAMIENNE /
TYNKI MINERALNE / DEKORACJE I PROFILE



Opis produktu

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

Parametry techniczne

Ziarno	poniżej 2,0 mm
Grubość warstwy	od 10 mm do 50 mm w jednej warstwie
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 3,5 N/mm ²
Przyczepność	≥ 0,2 N/mm ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	μ: < 15
Podciąganie kapilarne:	W _c 1, c ≤ 0,4 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Zużycie / wydajność	ok. 22 litry gotowej zaprawy z worka 20 kg ok. 9kg/1m ² /1cm grubości
Opakowanie	worek 20kg

Właściwości

Optosan StuckoGrob charakteryzuje się krótkim czasem wiązania, niskim ciężarem i dużą wydajnością. Ponadto posiada wysoką plastyczność i przyczepność do mineralnego podłoża. Zaprawę można nakładać w jednym cyklu w grubości 10-50 mm. StuckoGrob po związaniu jest odporny na działanie warunków zewnętrznych przy jednoczesnym zachowaniu pełnej paroprzepuszczalności.

Zastosowanie

Optosan StuckoGrob służy do wytwarzania szybkowiązujących zapraw sztukatorskich jako wstępny narzut – podkład, przy renowacji istniejących, lub rekonstrukcjach profili architektonicznych innych, małoformatowych elementów dekoracyjnych na zewnątrz i wewnątrz, szczególnie w obiektach zabytkowych.

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.

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość 20 kg worka Optosan StuckoGrob należy intensywnie wymieszać z ok. 6,0 – 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% 1 mm/1 dzień.

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.

Warunki stosowania

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

Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. Zaprawę zaczynającą już wiązać nie wolno uzdatniać przez dodawanie wody, lub dodatkowe mieszanie z nową porcją suchej mieszanki. Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5°C do +25°C.

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

Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

Czas wysychania

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% czas sezonowania nałożonej zaprawy to 1 mm/1 dzień. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.

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, 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-1044/18.

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