



Optosan StuckoFein

Zaprawa sztukatorska wierzchnia



- do warstw 2-20 mm w jednym cyklu
- bardzo wysoka przyczepność
- zbrojona mikrowłóknami

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



Opis produktu

Optosan StuckoFein jest suchą, fabryczną zaprawą sztukatorską, wyprodukowaną z użyciem spoiw wiążących wg PN-EN-459-1 oraz PN-EN-197-1, drobnoziarnistych frakcjonowanych kruszyw 0-0,4 mm, mikrowłókien zbrojących oraz specjalnych dodatków dla polepszenia własności produktu zgodnie z przeznaczeniem.

Parametry techniczne

Ziarno:	poniżej 0,5 mm
Grubość warstwy	od 2 mm do 20 mm w jednej warstwie
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2 N/mm ²
Przyczepność	≥ 0,2 N/mm ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	μ: < 15
Podciąganie kapilarne:	W _c 1 [≤ 0,4 kg/(m ² · min ^{0,5})]
Zużycie/ wydajność:	ok. 21 litrów gotowej zaprawy z worka ok. 1,2 kg/m ² /1mm grubości
Opakowanie	worek 25 kg

Właściwości

StuckoFein jest łatwa w obróbce, posiada wysoką plastyczność i przyczepność do podłoża (w tym także stabilnych warstw dyspersyjnych). Produkt można zakładać w jednym cyklu w grubości 2-20 mm.

Zastosowanie

StuckoFein służy do rekonstrukcji, a także do renowacji istniejących profili architektonicznych na zewnątrz i wewnątrz w technice ciągniętej.

Podłoże

Jako podłoże dla Optosan StuckoFein mogą służyć wszelkie rodzaje murów, kamień naturalny, tynki mineralne i z żywic sztucznych. Podłoże musi być mocne, nośne, nieprzemrożone; nie może zawierać elementów zmniejszających przyczepność jak tłuszcze, oleje, kurz, luźne resztki zapraw. Przy stosowaniu na podłożach zawierających warstwy dyspersyjne, konieczne sprawdzić nośność, względnie wcześniej zagruntować.

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość 25 kg worka należy intensywnie wymieszać z ok. 5,5 – 6,5 litrami czystej wody do uzyskania plastycznej konsystencji. Należy przygotować tylko taką ilość zaprawy, którą można zużytkować w ok. 1 godzinę zależnie od warunków wilgotności i temperatury otoczenia, względnie podłoża. Optosan StuckoFein może być malowany farbami elewacyjnymi dopiero po pełnym związaniu.

Warunki stosowania

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan StuckoFein żadnych innych substancji. Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. Zaprawy zaczynającej 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. Po związaniu – Optosan StuckoFein pomimo normowego zmniejszonego podciągania kapilarnego wody (<0,4 kg/m²) nie nadaje się do surowych warunków wg PN-EN-998-2 (np. stały kontakt z zalegającym śniegiem i wodą). Dlatego konieczne jest dodatkowe zabezpieczenie poziomych powierzchni profili np. przez obróbki blacharskie lub naniesienie elastycznych zapraw uszczelniających (np. Optostop AquaFlex 1K lub 2K). 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. Wyszuszone 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 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-1060/18.

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