



- Do warstw 2-20 mm w jednym cyklu
- Bardzo wysoka przyczepność
- Zbrojony mikrowłóknami

Parametry techniczne

Ziarno:	poniżej 0,5 mm
Grubość warstwy	od 2 mm do 20 mm w jednej warstwie.
Wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu: < 15$
Podciąganie kapilarne:	W1 [$\leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{05})$]
Opakowanie	Worek 25 kg

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

Zastosowanie Optosan StuckoFein służy do rekonstrukcji, a także do renowacji istniejących profili architektonicznych na zewnątrz i wewnątrz w technice ciągnionej. Jest łatwy 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.

Użytkowanie 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. Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65%

czas sezonowania nałożonej zaprawy to 1mm/1dzień. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.

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 jest sprawdzić nośność, względnie wcześniej zagruntować

Zużycie Z 25 kg worka Optosan StuckoFein po dodaniu ok. 5,5 – 6,5 litrów wody uzyskuje się ok. 21 litrów gotowej zaprawy
Zużycie ok. 1,2 kg/1mm/ m² grubości.

Uwagi specjalne Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan StuckoFein żadnych innych substancji. Stwardniałej zaprawy nie wolno uzdatniać przez dodawanie wody, lub dodatkowe mieszanie z nową porcją zaprawy. 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. Po związaniu – Optosan StuckoFein pomimo normowego zmniejszonego podciągania kapilarnego wody (<0,4kg/m²) zaprawa 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.

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: Produkt zgodny z PN EN 998-1:2012, 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-1060/13.
Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.dop.optolith.pl; kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan StuckoFein.

Wersja: 2015.11.17