



Optosan Historic Feinputz NHL

Historyczny wapienny tynk cienkowarstwowy



- doskonała paroprzepuszczalność
- niski skurcz
- historyczna receptura

Zastosowanie:
ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA / TYNKI MINERALNE



Opis produktu

Optosan Historic Feinputz NHL jest suchą zaprawą tynkarską, wyprodukowaną z użyciem naturalnego wapna hydraulicznego NHL, frakcjonowanych kruszyw 0-0,5mm, mikrowłókien zbrojących, reńskiego trassu oraz specjalnych dodatków dla polepszenia własności produktu.

Produkt występuje w naturalnym kolorze „starej bieli” lub na zamówienie może być fabrycznie barwiony w masie.

Parametry techniczne

Ziarno	0,5 mm
Grubość warstwy	2-6 mm
Wytrzymałość na ściskanie	CS I , 0,4-2,5 N/mm ²
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤9
Podciąganie kapilarne	Wc1
Przyczepność	≥ 0,1 N/mm ²
Zużycie / wydajność	ok. 16,5 litrów gotowej zaprawy z worka ok. 1,2 kg/m ² /1 mm grubości warstwy
Opakowanie	worek 20 kg

Właściwości

Optosan Historic Feinputz NHL jest bardzo plastycznym i wysoko dyfuzyjnym wapiennym tynkiem nawierzchniowym. Dzięki naturalnym składnikom i historycznej recepturze przypomina w pracy wieloletnie wapno dołowane.

Zastosowanie

Optosan Historic Feinputz NHL nadaje się do wytwarzania zewnętrznych jak i wewnętrznych tynków szczególnie w renowacji obiektów zabytkowych. Po związaniu uzyskuje drobnoziarnistą strukturę przypominającą historyczne tynki wapienne np. pod malowidła ściennie w technice al fresco.

Podłoże

Podłożem dla Optosan Historic Feinputz NHL mogą być mury wszelkiego rodzaju – szczególnie z zabytkowej cegły lub kamienia. Podłoże musi być twarde - nośne, czyste, suche, niezamarznięte oraz wolne od wszelkich luźnych cząstek i innych warstw zmniejszających przyczepność dla mineralnego tynku (np. oleje szalunkowe, powłoki dyspersyjne itp.). Silnie oraz niejednorodnie chłonne podłoża należy zagruntować gruntem wyrównującym chłonność np. Optogrunnt AquaForte lub SiliMaL.

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość 20 kg worka Optosan Historic Feinputz NHL należy intensywnie wymieszać z ok. 5,5-6,0 litrami czystej wody do uzyskania plastycznej konsystencji pozbawionej grudek. Rozrobioną zaprawę można nanosić ręcznie lub maszynowo na grubość 2-6 mm w jednym cyklu i po wstępnym związaniu zaciera, lub filcuje, zależnie od żądanej faktury końcowej. Czas pracy ok. 2 h zależnie od warunków wilgotności i temperatury otoczenia względnie podłoża.

Warunki stosowania

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan Historic Feinputz NHL żadnych innych substancji. 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°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Wysychanie: w przypadku tynków wapiennych czas schnięcia i zacierania zależy w dużej mierze od wilgotności i temperatury. W typowych warunkach można przyjąć wysychanie ok 1mm/1 dzień. Zacieranie powinno nastąpić po wstępnym wyschnięciu powierzchni tynku (w typowych warunkach to ok 3-5 h, zależnie od grubości warstwy). Możliwa jest konieczność zwilżenia powierzchni przed zacieraniem. Nadkładanie powłoki malarskiej powinno nastąpić nie wcześniej niż po 10 dniach. Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

Czas wysychania

Czas schnięcia każdej z warstw wynosi 1mm/1dzień.

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 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 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 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

PN-EN 998-1:2016, GP CS I;

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-1186/18.

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