



Optosan UniversalPutz

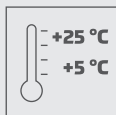
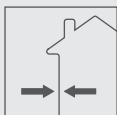
Uniwersalny tynk szpachlowy



- tynk naprawczy i cienkowarstwowy
- znakomita przyczepność
- wysoka elastyczność
- na podłoża mineralne i nośne dyspersyjne
- możliwość zatapiania siatki zbrojącej

Zastosowanie:

ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA / TYNKI MINERALNE / TYNKI Z RYSAMI SKURCZOWYMI



Opis produktu

Optosan UniversalPutz jest suchą, gotową, naturalnie białą, fabryczną zaprawą tynkarską wyprodukowaną z użyciem wysokojakościowych hydraulicznie wiążących materiałów wg PN-EN-459-1 oraz PN-EN-197-1, średnioziarnistych kruszyw (do 1,0 mm), jak i specjalnych dodatków polepszających obróbkę i przyczepność.

Parametry techniczne

Ziarno	1 mm
Grubość warstwy	2 - 15 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	CS III, 3,5 - 7,5 N/mm ²
Przyczepność	≥ 0,3 N/mm ²
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 15
Podciąganie kapilarne	$W_{c2} \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Zużycie / wydajność	ok. 19 l świeżej zaprawy z worka ok. 1,3 kg/1 m ² /1 mm grubości
Opakowanie	worek 25 kg.

Właściwości

Optosan UniversalPutz posiada podwyższoną elastyczność i przyczepność także do nośnych podłoży dyspersyjnych. Dzięki specjalnej recepturze nadaje się do nakładania jako tynk cienkowarstwowy w grubości kilku mm, lub jako tynk wyrównawczy do 15 mm. Optosan UniversalPutz jest bardzo plastyczny i łatwy w aplikacji. Przez to pozwala na różnorodne zastosowanie na wielu rodzajach podłoży.

Zastosowanie

Optosan UniversalPutz służy jako tynk naprawczy zarówno w nowym budownictwie jak i obiektach zabytkowych. Nadaje się do renowacji mineralnych jak i nośnych dyspersyjnych podłoży. Dzięki zawartości mikrowłókien może służyć do renowacji spękanych powierzchni tynków o ile spękania nie są spowodowane wadami konstrukcyjnymi muru. Przy zatapianiu siatki antyskurczowej zalecana grubość warstwy ok. 3-7 mm. Może służyć jako podkład pod wszelkie tynki szlachetne, bądź sam stanowić cienkowarstwowy, filcowany tynk pod malowanie.

Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nieprzemarznięte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie i kurz muszą zostać usunięte. W przypadku podłoży silnie pyłących należy je zagruntować wodnym gruntem głęboko penetrującym Optogrunť AquaForte.

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość worka Optosan UniversalPutz rozrobić z ok. 6,0-6,5 l czystej wody za pomocą mieszadła elektrycznego, mieszarki przepływowej lub agregatu tynkarskiego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. W celu polepszenia efektów mieszania suchy materiał należy wsypywać porcjami ciągle mieszając. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 2 godziny. Zaprawę należy nakładać pacą stalową lub kielnią i wyrównać odpowiednimi narzędziami. Powierzchnie po wstępnym związaniu można obrobić pacą z filcem lub gąbką albo pacą styropianową. Po nałożeniu zaprawy agregatem, wyrównać powierzchnię łatą tynkarską. Dalej postępować tak jak w przypadku obróbki ręcznej.

Warunki stosowania

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan UniversalPutz żadnych innych substancji. Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5 do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

Czas wysychania

Zalecany czas sezonowania przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% 1 mm /1dzień. Czas ten może ulec zmianie w zależności od warunków temperatury i wilgotności otoczenia względnie podłoża.

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 III,
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-1006/18 Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: **www.optolith.pl**;
kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan UniversalPutz