

Optosan HaftPutz KHP

Drobnoziarnisty tynk cementowo-wapienny

- Do warstw o grubości od 2 do 20 mm
- Do ścian o wysokiej chłonności
- Wysoka przyczepność



Produkt

Optosan HaftPutz to drobnoziarnisty tynk cementowo-wapienny do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na stare i nowe podłoża, charakteryzujący się zwiększoną przyczepnością. Przeznaczony do podłoży o wysokiej chłonności (cegła poryzowana, silikatowa, beton komórkowy). Łatwy w obróbce i filcowaniu. Odporny na uderzenia i zarysowania. Paroprzepuszczalny.

Produkt zgodny z PN EN 998-1:2010, GP CS II DZ nr 069/209/2005 z dn. 17.09.2005

Certyfikat ZKP BAU-ZERT Ost e.V. Reg.-Nr.: PL.003.01.M-13

Zastosowanie

Optosan HaftPutz jest przeznaczony do ręcznego tynkowania ścian z betonu komórkowego i cegły silikatowej w których spoiny wykonano w technologii cienkowarstwowej. Zaprawa jest przystosowana do zwiększonej chłonności betonu komórkowego i jej właściwości pozwalają na tynkowanie ścian i stropów wykonanych z tego materiału. Zalecana grubość warstwy wynosi ok. 10 mm. Przy takiej grubości naniesionego materiału gwarantowane są parametry obróbcze i wytrzymałościowe właściwe tynkom wewnętrznym i zewnętrznym. Optosan HaftPutz może służyć zarówno jako warstwa podkładowa pod tynki strukturalne jak i pod gładź czy bezpośrednio malowanie. Dzięki drobnemu ziarnu, tynk tworzy miłą dla oka powierzchnię o delikatnej chropowatej strukturze.

Podłoże

Podłoże musi być czyste, niepyłące i stabilne. Podłoża nie wymaga gruntowania jeżeli jest

równe i jednorodnie chłonne. Ściany z materiałów niejednorodnie chłonnych należy przed tynkowaniem zagruntować Optogruntem Flat lub wykonać obrzutkę. Przed tynkowaniem sufitów należy wykonać obrzutkę z tego samego materiału. W przypadku problematycznych podłoży należy się skontaktować z działem technicznym. W miejscach łączenia ścian z innymi materiałami oraz w brzdach instalacyjnych należy wtopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze 145-165 g/m².

Obróbka

Zawartość worka Optosan HaftPutz rozrobić z ok. 5,0 - 5,5 l czystej wody za pomocą mieszadła mechanicznego, 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. 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. Zaprawę należy nakładać pacą stalową lub kielnią i wyrównać łata tynkarską, zwracając uwagę na zalecaną grubość 10 mm. Większe ubytki należy wypełnić wcześniej zaprawą wyrównującą Optoplan AMT. Drobne nierówności nie stanowią problemu. Tynk Optosan HaftPutz po wstępnym związaniu można obrobić pacą z filcem lub gąbką albo pacą styropianową. Temperatura podczas nakładania i obróbki nie może być niższa niż +5°C.

Uwagi specjalne

Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji.

Temperatura stosowania

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie: >2,0 MPa

Wytrzymałość na zginanie: ok. 1,0 MPa

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ : <12

Podciąganie kapilarne: W1

Ziarno: do 0,8 mm

Kolor: biały

Czas zużycia: 2 godziny

Mrozoodporna po związaniu

Wydajność

Z jednego 25 kg worka Optosan HaftPutz po dodaniu odpowiedniej ilości wody uzyskamy 19 l gotowej do użycia zaprawy

Dostawa

Optosan HaftPutz dostarczana jest w wielowarstwowych workach papierowych po 25 kg.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych

opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy – zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy.

Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych zaprawa jest kontrolowana przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. zgodnie z PN.

Wskazówki

Reaguje z wilgocią / wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

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 zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Stan: 12/06/12

Podane wyżej informacje zostały zestawione na podstawie doświadczeń, zebranych w praktyce i uzyskanych w wyniku starannych prób przeprowadzonych zgodnie z najlepszą wiedzą przez nasze Laboratorium Rozwojowo-Badawcze. Mają one służyć użytkownikowi jako źródło informacji i doradztwa. Jednak ze względu na różnorodność podłoży i różnorodność zakresów stosowania, a także sposób wykonania, na które nie mamy wpływu, mają one tylko charakter informacyjny i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń prawnych. Każdemu użytkownikowi radzimy wykonanie własnych prób przydatności naszego produktu do własnych celów w znanych mu warunkach. Informacja ta traci swą ważność z chwilą ukazania się nowej.