

Lekki tynk maszynowy OZ 420

- **Wysokowydajny i łatwy w obróbce**
- **Do obróbki maszynowej lub ręcznej**
- **Bardzo dobra przyczepność**
- **Długi czas obróbki**

Zastosowanie

OPTIMAX OZ 420 jest mieszaną fabrycznie drobnoziarnistą zaprawą tynkarską na bazie sortowanych kruszyw kwarcowych, lekkich wypełniaczy (perlit), wysokojakościowego cementu oraz dodatków poprawiających wiązanie i przyczepność. Zaprawa przeznaczona jest do maszynowego tynkowania ścian ze wszystkich dostępnych materiałów budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem murów wykonanych z materiałów lekkich (beton komórkowy), oraz do ścian o wysokiej nasiąkliwości (cegła silikatowa).

Produkt zgodny z PN-EN 998-1:2016

Cechy

Dzięki doskonałej plastyczności i pompowalności łatwo go nanosić bez strat materiałowych. Charakteryzują się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża oraz długim czasem obróbki. Materiał bardzo lekki w obróbce umożliwiający tynkowanie powierzchni poziomych i pionowych. Daje się nanosić miejscowo na grubość ok. 2 cm w jednej warstwie. Tynk OZ 420 można obrabiać zarówno jako tynk maszynowy jak i ręczny do nakładania pacą, oraz wykorzystywać do prac remontowych. Do wypełniania większych ubytków zaleca się używać zaprawy do wypełniania ubytków.

Stosowanie

Zaprawa służy przede wszystkim do maszynowego tynkowania typowych podłoży budowlanych. Należy ją nanosić za pomocą agregatu, dobierając wodę w ten sposób, aby zaprawa miała plastyczną konsystencję. Po zarzuceniu na ścianę wyrównać łatą tynkarską. Po wstępnym związaniu zatrzeć pacą z gąbki lub styropianu. W przypadku ręcznej obróbki należy zawartość worka rozrobić z ok. 5,0-6,0 l czystej wody za pomocą wolnoobrotowego mieszadła lub betoniarki, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Pozostawić na ok. 5 minut po czym ponownie rozmieszać. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. półtorej 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. Nanosząc zaprawę należy zwracać uwagę na jej równomierne rozłożenie. Podłoże musi być czyste i wolne od kurzu, resztek produkcyjnych i tłuszczu, nie może być bardzo rozgrzane ani zmrożone i powinno być zabezpieczone przed wpływem bezpośredniego działania promieni słońca, deszczu i silnego wiatru. Podłoża o niejednorodnej chłonności należy zagruntować lub zastosować obrzutkę cementową **OPTIMAX OZ 405**. W przypadku dużych powierzchni, warstwę przekraczającą 20 mm należy nakładać na dwa razy stosując metodę "mokre na mokre" po wstępnym związaniu pierwszej warstwy. Minimalna grubość tynku powinna wynosić ok. 8 mm na ścianach, 10 mm na stropach i 15 mm w przypadku zastosowania na zewnątrz. W miejscach łączenia ścian z innymi materiałami lub łączenia dwóch odmiennych materiałów (np. bloczek betonowy z cegłą) a także w brzdach instalacyjnych należy wtopić siatkę z włókna szklanego.

Temperatura stosowania

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.

Zużycie

Z jednego 25 kg worka zaprawy uzyskamy po dodaniu wymaganej ilości wody ok. 21 litrów gotowej zaprawy. Zużycie na 1 m² przy grubości warstwy ok 1 cm wynosi średnio 18-20 kg suchej zaprawy.

Czas wysychania

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65%, tynk można poddać dalszej obróbce (np. malowaniu), przyjmując jeden dzień na każdy mm grubości tynku. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Warunki obróbki

W trakcie aplikacji i obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.



Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione (nie zawilgocone) worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Wskazówki bezpieczeństwa

Reaguje z wilgocią/wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności 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.

Data wprowadzenia: 12.12.2018