



KARTA TECHNICZNA OZ 405 obrzutka cementowa

- **Doskonała przyczepność do podłoża budowlanych**
- **Zwiększa przyczepność kolejnych warstw**
- **Do obróbki ręcznej i maszynowej**
- **Uniwersalne zastosowanie**

Produkt

OPTIMAX OZ 405 jest fabrycznie przygotowaną, gruboziarnistą obrzutką tynkarską, otrzymaną z wyselekcjonowanych kruszyw kwarcowych, wysokiej jakości cementu i dodatków poprawiających przyczepność, gotową do użycia po dodaniu wody. Produkt zgodny z PN-EN 998-1:2016.

Zastosowanie

OZ 405 stosuje się jako obrzutkę tynkarską stanowiącą warstwę szepną pomiędzy podłożem nośnym a kolejną warstwą. Na podłoża z narzuconą obrzutką można nakładać dowolny tynk cementowo-wapienny z oferty firmy Optimax np. OZ 400, OZ 420, OZ 421, OZ 421 GT. Obrzutkę należy stosować na wszelkie podłoża budowlane na których chcemy uzyskać chropowatą warstwę szepną, dzięki której koszty materiałowe prac tynkarskich mogą być zmniejszone. OZ 405 można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków, na wszystkich mocnych, czystych, suchych i nośnych powierzchniach jak mury z cegieł, pustaków, bloczków silikatowych, betonu komórkowego, podłoża gipsowe.

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże: musi być mocne, czyste, suche i nośne. W przypadku starych podłoży dyspersyjnych lub ze sztucznych żywic należy sprawdzić jego wytrzymałość. Luźne, słabo przywierające podłoża należy odkuć. Na podłoża porowate i silnie chłonne nanieść koncentrat gruntujący OG 750. Pozostałe ściany przed tynkowaniem zwilżyć wodą. Tynku nie wolno nakładać na zmrożone podłoże. W przypadku zastosowania wstępnego gruntowania, obrzutkę nakładać po wyschnięciu gruntu.

Przygotowanie i aplikacja produktu: W przypadku ręcznej obróbki zawartość worka rozrobić z ok. 4,0-5,0 l czystej wody za pomocą wolnoobrotowego mieszadła lub betoniarki, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. dwie godziny. Materiał zarzuca się kielnią stalową i pozostawia do związania. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. W przypadku aplikacji maszynowej, zaprawę przygotowuje się w agregacie tynkarskim wyposażonym w pompę ślimakową. Zaprawę narzuca się warstwą o grubości ok. 2-4 mm. Przyjmuje się, że obrzutka powinna pokryć w 60-70 % powierzchnię podłoża w zależności od jego chłonności i faktury. Nie należy jej obrabiać, tzn. zacierać lub wyrównywać, natomiast pozostawić do wstępnego związania i utwardzenia przez kilkanaście godzin. Po tym czasie można aplikować kolejną warstwę np. tynk cementowo-wapienny. W czasie wysychania obrzutki unikać niskich temperatur (przemrożenia), wysokich temperatur (>+25°C), zwłaszcza ekspozycji na słońce, oraz chronić przed opadami deszczu.

Warunki stosowania: W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Elewację należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca, co najmniej do czasu wyschnięcia ostatniej warstwy. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godziny w normalnych warunkach wilgotności powietrza i w zakresie stosowanych temperatur. Podczas wykonywania robót tynkarskich należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej. 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° do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Zużycie

Z jednego 25 kg worka OZ 405 po dodaniu odpowiedniej ilości wody, uzyskamy ok. 18 l gotowej do użycia zaprawy.

Opakowania

Zaprawa tynkarska OZ 405 dostarczana jest w wielowarstwowych workach papierowych po 25 kg.

Składowanie

OZ 405 należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach. Zalecany czas składowania: 12 miesięcy.



KARTA TECHNICZNA OZ 405 obrzutka cementowa

Nadzór

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego OPTIMAX zgodnie z normą EN 998-1 oraz stosownymi procedurami kontroli jakości firmy.

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: 11.12.2018

Data aktualizacji: 06.12.2023