



KARTA TECHNICZNA OZ 450 Zaprawa murarska

- **Wysoka wytrzymałość**
- **Do elementów ceramicznych, betonowych i silikatowych**
- **Do spoin od 7 do 40mm**
- **Bardzo dobra przyczepność**

Produkt

OPTIMAX OZ 450 jest zaprawą murarską według przepisu ogólnego stosowania (typ G) przygotowaną fabrycznie z wyselekcjonowanych kruszyw kwarcowych, wysokojakościowego cementu i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody.

Produkt zgodny z EN 998-2:2016, klasa G M10.

Deklaracja zgodności nr OPT-450/2019

Zastosowanie

OZ 450 stosuje się jako zaprawę murarską do murowania wszystkich typowych materiałów budowlanych przeznaczonych do tradycyjnej obróbki.

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże oraz elementy murowane oraz muszą być czyste, wolne od kurzu, resztek produkcyjnych, starych zapraw i tłuszczu oraz nie mogą być zbyt mokre, zmrożone ani rozgrzane.

Zaleca się w obrębie jednej kondygnacji murować z elementów tego samego rodzaju, jednakowej klasy i odmiany.

Przygotowanie: Zawartość worka OPTIMAX OZ 450 rozrobić z ok. 2,5-3,0 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub betoniarki, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. dwie godziny.

Murowanie: Zaprawę należy układać na elementach murowanych (cegły, pustaki, bloczki itp.) kielnią trapezową lub trójkątną. Nanosząc zaprawę należy zwracać uwagę na jej równomierne rozłożenie. Następnie materiał należy dociskać ostrożnie. Zarówno spoiny poziome, jak i pionowe, powinny być dokładnie wypełnione zaprawą (chyba, że technologia stosowania danego typu elementów przewiduje inny sposób łączenia, np. pióro i wpust).

Warunki stosowania: W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie z wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji.

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. Nie stosować na przemrożone podłoże.

Zużycie

Z jednego 25 kg worka OZ 450 po dodaniu odpowiedniej ilości wody, uzyskamy ok 17 l gotowej do użycia zaprawy.

Zużycie należy sprawdzić w konkretnych warunkach, dlatego że zależy ono od szerokości spoiny oraz umiejętności wykonawcy.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Opakowania

25 kg, wzmocnione worki papierowe z wkładką z folii.

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 worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady



KARTA TECHNICZNA OZ 450 Zaprawa murarska

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: 11.12.2018

Data aktualizacji: 07.12.2023