



KARTA TECHNICZNA

OZ 460 CW Zaprawa murarska do cienkich spoin

- **Wysoka wytrzymałość**
- **Bardzo dobra przyczepność**
- **Łatwa obróbka**
- **Eliminuje mostki cieplne**

Produkt

OPTIMAX OZ 460 CW jest zaprawą murarską do cienkich spoin (T) do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, przygotowaną fabrycznie z wyselekcjonowanych kruszyw kwarcowych, wysokojakościowego cementu i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody. OZ 460 CW stosuje się jako cienkowarstwową zaprawę murarską do murowania elementów z betonu komórkowego oraz bloczków silikatowych oraz innych elementów łączonych na cienkie spoiny. Łatwość pracy z zaprawą OZ 460CW to szybkie murowanie z bloczków na pióro i wpust oraz gładkich.

W porównaniu z zaprawami tradycyjnymi użycie zaprawy OZ 460CW zmniejsza straty ciepła a ściany uzyskują wyższe wytrzymałości. Zaprawa murarska OZ 460CW nakładana pacą zębatą lub dozownikiem jest bardziej wydajna i szybsza w nakładaniu niż tradycyjne zaprawy.

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr OPT-460/2022

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże: oraz elementy murowane 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 OZ 460 CW rozrobić z ok. 5,4-6,4 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub betoniarki, 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 z wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji.

Murowanie: Zaprawę nakładać za pomocą kielni do zapraw cienkowarstwowch, pacą zębatą lub skrzynką-dozownikiem.

(Przy nakładaniu pacą stalową prostą krawędzią pacy rozprowadzać zaprawę na podłożu cienką warstwę, silnie dociskając. Następnie należy nanieść grubszą warstwę zaprawy i rozprowadzić równomiernie zębatą krawędzią pacy na powierzchniach bloczków).

Na naniesioną warstwę zaprawy położyć klejony element i z wycuciem skorygować młotkiem gumowym jego ułożenie.

Grubość spoiny powinna wynosić od 2 do 5 mm. Zaprawę należy nakładać również na pionowe płaszczyzny styku bloczków.

Przy dłuższych prostych odcinkach muru można zastosować skrzynkę-dozownik.

Elementy murowe zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca co najmniej do czasu związania zaprawy (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza jest to czas od kilku do kilkunastu godzin).

Warunki stosowania: Ze względu na zalecaną grubość spoiny, elementy murowe powinny charakteryzować się wysoką jakością wykonania (+/- 1,5mm). Pierwszą warstwę bloczków na ścianie, ławie fundamentowej wykonać bardzo starannie przy użyciu murarskiej zaprawy cementowej OZ 450.

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

Zależy od wielkości bloczków i grubości spoiny i wynosi:

Szerokość bloczków	Spoina o grubości 3 mm
12 cm	1,8 - 2,0 kg/m ²
24 cm	3,6 - 4,0 kg/m ²
30 cm	4,5 - 5,0 kg/m ²

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.



KARTA TECHNICZNA OZ 460 CW Zaprawa murarska do cienkich spoin

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 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: 11.03.2022

Data aktualizacji: 02.01.2023