



KARTA TECHNICZNA OZ 440 Zaprawa murarska do klinkieru

- Zawiera tras
- Zwiększona odporność przeciw wykwitom
- Bardzo dobra przyczepność
- Łatwa obróbka

Produkt

OPTIMAX OZ 440 jest fabrycznie przygotowaną zaprawą murarską według przepisu ogólnego przeznaczenia (G), ze szczególnym przeznaczeniem do murowania z takich materiałów jak cegły i kształtki klinkierowe. Wytworzona z użyciem sortowanych kruszyw kwarcowych, wysokiej jakości cementu a także trasy, który w znaczący sposób ogranicza ryzyko wystąpienia wykwitów solnych. OPTIMAX OZ 440 stosuje się jako zaprawę murarską do spoinowania z równoczesnym fugowaniem ścian zewnętrznych, murów ogrodzeniowych, słupków, kominów i podobnych konstrukcji z cegieł i kształtek klinkierowych. Produkt barwiony, dostępny w kolorach: antracyt, szary i grafit.

Produkt zgodny z PN-EN 998-2:2016. Klasa M10.

Deklaracja Zgodności nr OPT-440/2019.

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 440 rozrobić z ok. 2,5-4,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub betoniarki, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Po upływie ok. 5 minut zaprawę ponownie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 60-90 minut. 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 należy układać na ceglach kielnią trapezową lub trójkątną. Nanosząc zaprawę należy zwracać uwagę na jej równomierne rozłożenie. Następnie cegłę należy dociskać ostrożnie, by nadmiar zaprawy nie pobrudził muru. Po wstępnym związaniu zaprawy (tzw. „test kciuka”) należy przejść do kształtowania spoiny za pomocą kielni do fugowania lub odpowiednio przygotowanej fugówki. 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: Ustaloną ilość wody stosować podczas całego procesu murowania. Produkt barwiony, różnice w ilości stosowanej wody zarobowej mogą mieć wpływ na kolor gotowej zaprawy.

Przy wznoszeniu murów z cegły klinkierowej należy pamiętać o zastosowaniu izolacji poziomej na fundamencie muru, która zapobiega podciąganiu wilgoci z podłoża a tym samym mocno redukuje możliwość powstania wykwitów solnych. Ponadto nie zaleca się wypełniania słupków betonem gdyż przesiąkająca woda zarobowa również radykalnie zwiększa ryzyko powstania wykwitów solnych.

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 440 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



KARTA TECHNICZNA OZ 440 Zaprawa murarska do klinkieru

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: 12.12.2018

Data aktualizacji: 27.11.2023