



ZAPRAWA ZMK-018 MURARSKA DO KLINKIERU Z TRASEM

2023-05-12_PL

- dostępna w trzech kolorach, szarym, grafitowym, brązowym
- skutecznie zmniejsza ryzyko powstawania białych zacieków oraz wykwitów
- przeznaczona do pełno spoiowanego murowania z licowych cegieł klinkierowych
- wodoodporna

ZASTOSOWANIE:

ZAPRAWA ZMK-018 MURARSKA DO KLINKIERU jest specjalną zaprawą cementową do murowania i spoinowania ścian, ścian elewacyjnych, ogrodzeń, kominów oraz elementów małej architektury z cegły oraz innych produktów klinkierowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI:

ZAPRAWA ZMK-018 MURARSKA DO KLINKIERU jest gotową fabrycznie suchą mieszanką cementu, piasku kwarcowego, pigmentów oraz dodatków poprawiających właściwości zaprawy. Posiada ona bardzo dobrą przyczepność do elementów o niskiej nasiąkliwości. Zaprawa jest wyrobem mrozo- i wodoodpornym. Dostępna jest w 3 kolorach szarym, brązowym i grafitowym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być suche i czyste. Stosowanie cegły o niskiej nasiąkliwości zapewnia uzyskanie najlepszych efektów. Zaprawę do klinkieru można stosować do wszystkich stałych, nośnych i czystych podłoży.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji 3,5-4,0 l wody na 25 kg suchej mieszanki) i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaprawa nadaje się do użycia po odczekaniu 5 min. (okres dojrzewania) i powtórny wymieszaniu. Zachowuje swoje właściwości przez ok. 2 godziny.

WYKONANIE:

Zaprawę nakładać kielnią i po wyrównaniu usunąć jej nadmiar. Spoiny wygładzić przy pomocy kielni fugowej lub innego podobnego narzędzia. Z uwagi na zastosowanie pigmentów pracę wykonywać z należytą starannością a zabrudzone powierzchnie natychmiast zmyć wodą do czysta. Gładź fugi chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem do czasu pełnego utwardzenia.

UWAGA!

Temperatura podłoża podczas nakładania od +5°C do +25°C.

NORMA ZUŻYCIA:

Z worka 25 kg otrzymuje się około 14 litrów masy, do wykonania 1m² muru o grubości 12 cm, z cegły o tradycyjnych wymiarach, zużywa się średnio: około 34 kg zaprawy przy grubości spoiny 1 cm i około 40 kg zaprawy przy grubości spoiny 1,2 cm.

ZALECENIA:

Instrukcja określa zakres stosowania wyrobu oraz zalecany sposób wykonania prac, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy robót. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma żadnego wpływu na warunki i sposób jego użycia.

UWAGA:

Zaprawa zawiera cement. Z wodą daje odczyn alkaliczny. Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka przepłukać dużą ilością wody, a następnie skontaktować się z lekarzem.

NARZĘDZIA:

Betoniarka lub wiertarka z mieszadłem, kielnia lub paca stalowa. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIA:

Worki 25 kg, Paleta 48 worków, 1200 kg

DANE TECHNICZNE:

Skład	Cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory, pigmenty
Proporcje mieszania	0,14-0,16 l wody na 1 kg zaprawy 3,5-4,0 l wody na 25 kg zaprawy
Czas zużycia	ok. 2 godz.
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Min. grubość warstwy	6 mm
Max. grubość warstwy	40 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % Cl
Reakcja na ogień	Klasa A1
Absorpcja wody	≤ 0,8 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Przepuszczalność pary wodnej (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2020-12, Tablica A.12)	μ 15/35
Przewodność cieplna/Gęstość (średnia wartość tabelaryczna; P = 50% wg EN 1745:2020-12, Tablica A.12)	(λ _{10,dry}) 1,11 [W/(m·K)] 2 000 kg/m ³
Trwałość	Mrozoodporna
Klasyfikacja wg: EN 998-2:2016	Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia typ (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
Zużycie	ok. 34 kg/m ² muru grubości 12 cm i spoiny 10 mm