

KARTA TECHNICZNA

ZAPRAWA MURARSKA

- **DO MUROWANIA**
- **WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE – KLASA M10**
- **WYSOKA PLASTYCZNOŚĆ**
- **DOSKONAŁA PRZYCZEPNOŚĆ**
- **DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

ZASTOSOWANIE:

Zaprawa Murarska jest suchą mieszanką składników mineralnych i dodatków uszlachetniających przeznaczoną do robót murarskich. Zaprawa służy do murowania ścian, piwnic i murów fundamentowych. Odznacza się dobrą przyczepnością do podłoża i wysoką wytrzymałością oraz dzięki uszlachetniającym składnikom charakteryzuje się wysokim stopniem plastyczności. Zaprawa jest doskonałym spoiwem wiążącym przy wznoszeniu murów z cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków betonowych, cegły silikatowej – odpowiednia do murowania ścian piwnic i murów fundamentowych. Dopuszczalna grubość spoiny wynosi od 6 do 25 mm. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Cegły, pustaki, bloczki powinny być suche, czyste, wolne od kurzu – składowane w miejscu chroniącym materiały przed deszczem i zbytnim nagrzewaniem. Nakładać w temperaturze podłoża od +5°C do +25°C.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość worka z suchą mieszanką wsypać stopniowo do naczynia z wodą, zachowując proporcje na 25 kg proszku ok. 3,75 litra wody. Wymieszać ręcznie lub mechanicznie. W razie potrzeby, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszeniu i zachowuje swoje właściwości przez ok. 3 godziny. Bezpośrednio przed użyciem powtórnie wymieszać. Zaprawę murarską nakłada się kielnią lub pacą stalową gładką. Stwardniałej zaprawy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

SPOSÓB UŻYCIA:

Sposób użycia musi być zgodny z zasadami technologii wykonywania robót murarskich przy użyciu zapraw cementowych. Zaprawę murarską układać w murze równomiernie kielnią lub pacą stalową gładką. Przy wznoszeniu murów stosować odpowiednie przewiązanie murarskie. Do wykonania jednej ściany należy używać jednego typu i rodzaju elementów murowych. Spoiny poziome i pionowe powinny być dokładnie wypełnione zaprawą (o ile technologia stosowania danego typu elementów nie przewiduje innego sposobu łączenia, np. pióro i wpust). Grubość spoiny powinna być równomierna dla całej warstwy i wynosić od 6 do 25 mm. Należy pamiętać, aby zaprawa w spoinach była rozłożona równomiernie na całej powierzchni wspornej elementów murowych. Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

UWAGA! Zaprawy nie nakładać w temperaturze poniżej +5°C i powyżej +25°C.

ZUŻYCIE:

Przy założeniu plastycznej konsystencji zaprawy z jednego worka 25 kg, przy spoinie ok. 10 mm, można wymurować ok. 0,25 m² muru grubości 12 cm, przy użyciu cegły pełnej (zużycie suchej zaprawy ok. 100 kg/m²). Worek 25 kg, przy spoinie ok. 10 mm wystarczy na wymurowanie ok. 0,63 m² muru grubości 12 cm, przy użyciu ½ cegły pełnej (zużycie suchej zaprawy ok. 40 kg/m²).

KARTA TECHNICZNA

ZAPRAWA MURARSKA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt zawiera cement i posiada odczyn alkaliczny. W przypadku zabrudzenia oka należy intensywnie przepłukać czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWANIE I TRANSPORT:

Czas przydatności do użycia wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemarzaniem. Zbrylenie produktu jest efektem niewłaściwego przechowywania. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. Nie niższej niż +5°C. Nie podlega przepisom ADR.

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

Proporcje mieszanki	ok. 3,75 l wody/25 kg zaprawy
Temperatura aplikacji	+5°C do +25°C
Czas pracy	do 3 h
Wydajność (cegła pełna)	ok. 100 kg/m ² przy spoinie 10 mm
Uziarnienie	0,1 – 2,0 mm
Wytrzymałość na ściskanie	M10
Absorpcja wody	≤ 1,0 [kg/m ² * min ½]
Przewodność cieplna	≤ 1,11 [W/m*K]
Możliwość wykonywania kolejnych warstw	28 dni
Grubość warstwy	6 mm – 25 mm
Klasa reakcji na ogień	A1
Gęstość stwardniałej zaprawy	≤ 2000 [kg/m ³]

WYRÓB ZGODNY Z EN 998-2

OPAKOWANIA

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg

Zbiorcze: paleta 48 szt. x 25 kg = 1200 kg

Sicher Bautechnik Sp. z o. o. odpowiada za właściwą jakość wyrobu. Nie mamy wpływu na stosowanie nie zgodne z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami z karty technicznej. Przedstawione w karcie informacje podano w dobrej wierze zgodnie z najnowszym stanem wiedzy. Nie mogą one zastąpić rzeczowego przygotowania uczestników procesu budowlanego oraz przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcą Technicznym Sicher Bautechnik Sp. z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

www.sicher-bautechnik.com

Sicher Bautechnik Sp. z o. o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Milenijna 12/14
tel. 42 237 19 00, 237 24 00