

KARTA TECHNICZNA

ZAPRAWA MURARSKA CIENKOWARSTWOWA biała **Do bloczków z betonu komórkowego** **i cegieł silikatowych**

- **Mrozoodporna**
- **Wodoodporna**
- **Do murowania i szpachlowania cienkowarstwowego**
- **Wytrzymałość na ściskanie M10**

PRODUKT

Cienkowarstwowa Zaprawa Murarska jest suchą mieszaniną cementu, kruszyw oraz odpowiednio dobranych dodatków poprawiających parametry robocze. Służy do wznoszenia murów wewnętrznych i zewnętrznych z betonu komórkowego oraz elementów silikatowych. Nadaje się do wyrównywania powierzchni oraz szpachlowania (do grubości 5 mm). Spoina wykonana z Cienkowarstwowej Zaprawy Murarskiej nie powinna przekraczać 3 mm. Cienka warstwa zaprawy eliminuje powstawanie mostków termicznych w spoinie. Odnacza się dobrą przyczepnością do podłoża i wysoką wytrzymałością. Zaprawa uzyskuje pełną wytrzymałość po 3 dniach.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Elementy z betonu komórkowego i bloczki silikatowe powinny być suche, czyste, wolne od kurzu. Zaprawę murarską cienkowarstwową stosuję się na czyste i suche powierzchnie.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI

Zawartość worka wsypać stopniowo do naczynia z wodą zachowując proporcję na 25 kg mieszanki 5,5 ÷ 6,25 litra wody. Następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego do czasu uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu i zachowuje swoje właściwości prze 4 godziny. Stwardniałej zaprawy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

SPOSÓB UŻYCIA I WYKONANIE

Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami technologii wznoszenia ścian z betonu komórkowego oraz bloczków silikatowych. Do ułożenia i wypoziomowania pierwszej warstwy należy zastosować *Zaprawę Murarską Sicher Bautechnik*. Przygotowaną Cienkowarstwową Zaprawę Murarską rozprowadzić równomiernie przy pomocy narzędzia zębatego do rozkładania zaprawy na powierzchniach bloczków z betonu komórkowego lub cegieł wapienno-piaskowych, a następnie położyć klejony element i docisnąć korygując jego ułożenie. Zaprawę należy nakładać również na pionowe płaszczyzny styku bloczków o ile technologia nie przewiduje innego sposobu ich łączenia. Do wykonania jednej ściany należy używać jednego typu i rodzaju elementów murowych.

Zaprawy nie nakładać w temperaturze poniżej +5 °C. i powyżej 25°C. Bezpośrednio po zakończeniu prac zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

ZUŻYCIE

Wydajność dla bloczków profilowanych metodą „pióro - wpust”, przy bloczkach gładkich ze względu na zalecane stosowanie spoiny pionowej potencjalne zużycie może być większe o 1 kg/m² w zależności od grubości ściany. Wydajność w podziale na grubość ściany:

Grubość ściany [cm]	1 m ² pow. ściany/ dla spoiny 3 mm [kg]
11,5	1,7 – 2,0
24	3,5 – 4,5
30	4,5 – 5,5
36,5	5,3 – 7,0
42	6,0 – 9,0

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE

Proporcje mieszanki	5,5 – 6,25 l wody/25 kg zaprawy
Temperatura aplikacji	od +5°C do +25°C
Czas pracy	3 ÷ 4 h
Wydajność	1,7 – 9 kg (patrz wyżej w ZUŻYCIU)
Uziarnienie	0,2-0,8
Wytrzymałość na ściskanie	M10
Możliwość wykonywania kolejnych warstw	3 dni
Grubość warstwy	1 – 3 mm
Klasa reakcji na ogień	A1

WYRÓB ZGODNY EN 998-2

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

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

PRZECHOWANIE I TRANSPORT

Czas przydatności 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.

OPAKOWANIA

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg
Zbiornicze: 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