

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaMur<sup>®</sup>-105 Masonry

Zaprawa murarska klasy M 5

## OPIS PRODUKTU

SikaMur<sup>®</sup>-105 Masonry jest gotową zaprawą murarską na bazie cementu i wapna, o wytrzymałości na ściskanie 5 MPa. Przeznaczona jest do wszystkich rodzajów typowych elementów murowych.

## ZASTOSOWANIA

SikaMur<sup>®</sup>-105 Masonry jest przeznaczona do murowania ścian nośnych i ścianek działowych wykonywanych z powszechnie stosowanych elementów murowych i kamienia naturalnego, tam gdzie wymagana jest wytrzymałość na ściskanie co najmniej 5 MPa. SikaMur<sup>®</sup>-105 Masonry nadaje się tylko do stosowania metodą ręczną. SikaMur<sup>®</sup>-105 Masonry nie nadaje się do murowania bloczków z betonu komórkowego, bloczków szklanych oraz bloczków gipsowych.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement, wapno, piasek i odpowiednie dodatki
Pakowanie	Worek 25 kg
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, ciepłem i wilgocią. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Maksymalna wielkość ziarna	~ 3 mm

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Do aplikacji ręcznej
- Mrozoodporna
- Gotowa do użycia, wystarczy wymieszać z wodą
- Kompatybilna z domieszkami Sika

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Produkowana w wytwórni, zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G) do ścian murowanych, filarów i ścian działowych zgodna z normą EN 998-2:2016, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	> 5,0 MPa (klasa M 5)	(EN 1015-11)
Reakcja na ogień	A1	(EN 13501-1)
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu < 15$	(EN 1015-19)
Przewodność termiczna	1,17 W/(m·K) (wartość przy P=50%)	(EN 1745)
Mrozoodporność	min. 10 cykli	(ČSN 72 2452)
Absorpcja wody	< 0,60 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	(EN 1015-18)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	~ 3,8 l wody na worek 25 kg
Zużycie	Na ~ 1 m <sup>3</sup> świeżej zaprawy potrzeba 1650 kg suchego materiału.
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Przydatność do stosowania	~ 2 godziny w temperaturze +20 °C

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## OGRANICZENIA

- Nie dodawać do SikaMur®-105 Masonry żadnych dodatkowych kruszyw, spoiw ani dodatków.
- Nie stosować w temperaturach otoczenia i podłoża poniżej 5°C oraz gdy spodziewany jest mróz.
- Świeżo nałożony materiał chronić przed bezpośrednim narażeniem na działanie słońca, ciepła, wilgoci i przeciągów.
- Podczas utwardzania temperatura powietrza i podłoża nie może spaść poniżej +5 °C.
- W wyższych temperaturach czas utwardzania może ulec skróceniu.
- Wykonana warstwa SikaMur®-105 Masonry nie może pozostawać nieobrobiona przez dłuższy czas w okresie zimowym.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie, niezawodność i długotrwałą funkcjonalność, konieczne jest przestrzeganie reżimów technologicznych.
- Informacje podane w niniejszej Karcie Informacyjnej odpowiadają naszej aktualnej wiedzy.
- Podczas stosowania SikaMur®-105 Masonry należy uwzględniać obowiązujące przepisy, normy, wytyczne i zasady dobrej praktyki.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe

informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być nośne, czyste, bez luźnych i kruchych cząstek, kurzu, brudu. Z powierzchni należy usunąć olej, smar, mleczko cementowe, stare powłoki, itp. W zależności od warunków klimatycznych i rodzaju elementów murowych zaleca się wstępne zwilżenie podłoża.

## MIESZANIE

SikaMur®-105 Masonry mieszać wolnoobrotową (około 300-400 obr./min.) mieszarką elektryczną. Mieszać dokładnie przez co najmniej 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki, bez grudek. Możliwe jest użycie zwykłej betoniarki lub mieszarki o pracy ciągłej z automatycznym dozowaniem wody. Do mieszania stosować wodę pitną lub wodę zgodną z normą EN 1008.

## APLIKACJA

Zaprawę SikaMur®-105 Masonry nakładać kielnią równomiernie na poziomą stronę elementu murowego. Zarówno spoiny poziome, jak i pionowe należy dokładnie wypełniać zaprawą, chyba że technologia układania elementów murowych przewiduje inną metodę.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Związany/Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
SikaMur®-105 Masonry  
Styczeń 2025, Wersja 01.01  
02185010100000206

SikaMur-105Masonry-pl-PL-(01-2025)-1-1.pdf

