

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaMur®-105 Masonry

Zaprawa murarska klasy M 5

OPIS PRODUKTU

SikaMur®-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®-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®-105 Masonry nadaje się tylko do stosowania metodą ręczną.

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 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	~ 2,5 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	> 5,0 MPa (klasa M 5)	(EN 1015-11)
Reakcja na ogień	A1	(EN 13501-1)
Przepuszczalność pary wodnej	μ 15/35	(EN 1015-19)
Zawartość chlorków	maks. 0,05 %	
Przewodność termiczna	0,82 W/(m·K) (wartość przy P=50%)	(EN 1745)
Mrozoodporność	min. 25 cykli	(ČSN 72 2452)
Absorpcja wody	< 0,60 kg/(m ² ·min ^{0,5})	(EN 1015-18)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	~ 3,8 l wody na worek 25 kg
Zużycie	Na ~ 1 m ³ świeżej zaprawy potrzeba 1650 kg suchego materiału.
Grubość warstwy	8-25 mm
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.
- SikaMur®-105 Masonry nie nadaje się do murowania bloczków z betonu komórkowego, bloczków szklanych oraz bloczków gipsowych.
- 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 režimów technologicznych.
- Informacje podane w niniejszej Karcie Informacyjnej odpowiadają naszej aktualnej wiedzy.
- Podczas stosowania SikaMur®-105 Masonry należy uwzględnić 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 układa-

nia 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 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 w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

SikaMur®-105 Masonry
Kwiecień 2025, Wersja 02.01
02185010100000206

SikaMur-105Masonry-pl-PL-(04-2025)-2-1.pdf

