



TYTAN PROFESSIONAL Cienkowarstwowa zaprawa murarska MUR 2-10

Cienkowarstwowa zaprawa murarska MUR 2-10 charakteryzuje się bardzo dobrą urabialnością, łatwą aplikacją oraz wysoką przyczepnością do elementów murowanych. Zaprawa przeznaczona jest do murowania zewnętrznych i wewnętrznych ścian z bloczków z betonu komórkowego (gazobetonu), wapienno-piaskowych (silikatowych) oraz ceramicznych na ciekłą spoinę (2-10 mm). Znajduje zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.

Zalety

Do murowania na ciekłą spoinę od 2 mm
Do murowania na spoinę do 10 mm
Bardzo dobra przyczepność do bloczków gazobetonowych
Bardzo dobra przyczepność do bloczków silikatowych
Bardzo dobra przyczepność do bloczków ceramicznych
Do murowania ścian zewnętrznych i wewnętrznych
Łatwa aplikacja



1/6

Selena Bulgaria Ltd.
Selena Sulamericana Ltda
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.
Selena Bohemia s.r.o.
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.
FinSelena Oy
Selena Hungária Kft.
Selena Italia srl
Selena CA L.L.P.
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.
Libra Sp. z o.o.
Orion Sp. z o.o.
Izolacja Matizol Sp. z o.o.
Tytan EOS Sp. z o.o.
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL
Hamil - Selena Co. Ltd
Selena Vostok
Kvadro OOO
Selena Slovakia s.r.o.
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.
Selena USA, Inc



Aplikacja

murowanie zewnętrznych i wewnętrznych ścian z bloczków z betonu komórkowego (gazobetonu), wapienno-piaskowych (silikatowych) oraz ceramicznych na cienką spoinę (2-10 mm)

budownictwo mieszkaniowe i przemysłowe

Normy / Atesty / Certyfikaty

Produkt spełnia wymagania:

- EN 998-2:2016

Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki

Dane Techniczne

2/6

Selena Bulgaria Ltd.

Selena Sulamericana Ltda

Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.

Foshan Chinuri Selena Chemical Co.

Selena Bohemia s.r.o.

Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.

FinSelena Oy

Selena Hungária Kft.

Selena Italia srl

Selena CA L.L.P.

Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.

Libra Sp. z o.o.

Orion Sp. z o.o.

Izolacja Matizol Sp. z o.o.

Tytan EOS Sp. z o.o.

Selena România SRL

EURO MGA Product SRL

Hamil - Selena Co. Ltd

Selena Vostok

Kvadro OOO

Selena Slovakia s.r.o.

Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.

Selena USA, Inc

Parametr (+23 ° C/50% RH)	Wartość
Proporcje mieszania [l/25 kg]	4,75 - 6
Grubość spoiny [mm]	2 - 10
Wytrzymałość na ściskanie; klasa	M10
Początkowa wytrzymałość na ścinanie [N/mm ²]	≥0,3
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	≥3
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ (wartość tabelaryczna)	15/35
Czas zachowania właściwości roboczych [h]	2
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy (biały) [kg/dm ³]	1,53 - 1,87
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy (szary) [kg/dm ³]	1,368 - 1,672
Współczynnik przewodzenia ciepła lambda10 (biały) [W/mK]	0,82
Współczynnik przewodzenia ciepła lambda10 (szary) [W/mK]	0,61
Zawartość chlorków [%]	≤0,1
Czas korekty [min]	≥30
Wielkość ziarna [mm]	0 - 1,2
Gęstość objętościowa [kg/dm ³]	1,44 - 1,76
Opakowanie 25 kg	+
Zużycie [kg/ 1mm/m ²]	1,6

Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [° C]	5 - 25

3/6

Selena Bulgaria Ltd.

Selena Sulamericana Ltda

Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.

Foshan Chinuri Selena Chemical Co.

Selena Bohemia s.r.o.

Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.

FinSelena Oy

Selena Hungária Kft.

Selena Italia srl

Selena CA L.L.P.

Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.

Libra Sp. z o.o.

Orion Sp. z o.o.

Izolacja Matizol Sp. z o.o.

Tytan EOS Sp. z o.o.

Selena România SRL

EURO MGA Product SRL

Hamil - Selena Co. Ltd

Selena Vostok

Kvadro OOO

Selena Slovakia s.r.o.

Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.

Selena USA, Inc

Kolor	Wartość
Biały	+
Szary	+

Sposób Użycia

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

Przygotowanie Podłoża

- Przed rozpoczęciem klejenia, łączone bloczki należy każdorazowo oczyścić z pyłu oraz luźnych i ukruszonych elementów.

Przygotowanie Produktu

- Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka (25 kg) do odmierzonej dokładnie ilości (4,75-6 l) czystej, chłodnej wody i wymieszanie za pomocą wiertarki z mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.
- Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu.
- Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin.
- W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać.

Aplikacja

- Prace murarskie należy wykonywać zgodnie z zalecaną przez producentów bloczków z betonu komórkowego lub silikatowych technologią murowania ścian.
- Pierwszą warstwę należy wypoziomować przy pomocy zaprawy wyrównującej.

4/6

Selena Bulgaria Ltd.
Selena Sulamericana Ltda
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.
Selena Bohemia s.r.o.
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.
FinSelena Oy
Selena Hungária Kft.
Selena Italia srl
Selena CA L.L.P.
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.
Libra Sp. z o.o.
Orion Sp. z o.o.
Izolacja Matizol Sp. z o.o.
Tytan EOS Sp. z o.o.
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL
Hamil - Selena Co. Ltd
Selena Vostok
Kvadro OOO
Selena Slovakia s.r.o.
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.
Selena USA, Inc

- Cienkowarstwową zaprawę murarską należy rozprowadzić równomiernie na całą klejoną powierzchnię za pomocą pacy zębatej.
- Każdy układany element dociskamy, a następnie dobijamy przy pomocy gumowego młotka uzyskując pożądane położenie.
- Grubość warstwy zaprawy powinna wynosić od 2 mm do 10 mm.
- Czas korekty po nałożeniu na bloczek wynosi ok. 30 minut.

Ograniczenia / Uwagi

- Produkt należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

Ograniczenia / Uwagi

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23 ± 2 °C oraz wilgotności względnej powietrza $50\pm 5\%$. Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

Transport / Przechowywanie

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy. Chronić przed wilgocią.

5/6

Selena Bulgaria Ltd.

Selena Sulamericana Ltda

Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.

Foshan Chinuri Selena Chemical Co.

Selena Bohemia s.r.o.

Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.

FinSelena Oy

Selena Hungária Kft.

Selena Italia srl

Selena CA L.L.P.

Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.

Libra Sp. z o.o.

Orion Sp. z o.o.

Izolacja Matizol Sp. z o.o.

Tytan EOS Sp. z o.o.

Selena România SRL

EURO MGA Product SRL

Hamil - Selena Co. Ltd

Selena Vostok

Kvadro OOO

Selena Slovakia s.r.o.

Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.

Selena USA, Inc

Dane Katalogowe

Pojemność nominalna	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym	Alias	Index	Kod EAN
25 kg	szary	48	ECC-111-TP-49-kg-25-074	10044054	5902120171262
25 kg	biały	48	ECC-111-TP-49-kg-25-001	10044053	5902120171262

Ostrzeżenia I Zalecenia BHP

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

6/6

Selena Bulgaria Ltd.
Selena Sulamericana Ltda
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.
Selena Bohemia s.r.o.
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.
FinSelena Oy
Selena Hungária Kft.
Selena Italia srl
Selena CA L.L.P.
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.
Libra Sp. z o.o.
Orion Sp. z o.o.
Izolacja Matizol Sp. z o.o.
Tytan EOS Sp. z o.o.
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL
Hamil - Selena Co. Ltd
Selena Vostok
Kvadro OOO
Selena Slovakia s.r.o.
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.
Selena USA, Inc