



TYTAN PROFESSIONAL Zaprawa do klinkieru BRICK 5-25

Zaprawa do klinkieru BRICK 5-25 jest kompozycją cementów, mączek i kruszyw mineralnych z wysokogatunkowymi dodatkami modyfikującymi, dzięki którym zaprawa jest dobrze urabialna, łatwa i wygodna w użyciu. Odznacza się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, posiada wysokie parametry mrozo- i wodoodporności. Dzięki dodatkowi trasy zapobiega pojawianiu się wykwitów. Zaprawa przeznaczona jest do murowania i fugowania elewacji, ścian zewnętrznych i wewnętrznych oraz innych elementów architektonicznych z cegieł klinkierowych takich jak: ogrodzenia, kominy, mała architektura ogrodowa.



Zalety

- łatwa w aplikacji
- gotowa do użycia
- do wewnątrz i na zewnątrz
- mrozo- i wodoodporna
- zawiera tras zapobiegający wykwitom solnym
- do murowania i spoinowania

Aplikacja

- murowanie elewacji, ścian zewnętrznych i wewnętrznych oraz innych elementów architektonicznych z cegieł klinkierowych takich jak: ogrodzenia, kominy, mała architektura ogrodowa

Created: 2021.01.12 | Printed: 2021.01.12

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



Normy / Atesty / Certyfikaty

Produkt spełnia wymagania:

- EN 998-2:2016

Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki

Dane Techniczne

Created: 2021.01.12 | Printed: 2021.01.12

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]	3,5 - 3,8
Grubość spoiny [mm]	5 - 25
Wytrzymałość na ściskanie; klasa	M10
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	≥3
Początkowa wytrzymałość na ścinanie [N/mm ²]	0,15
Gęstość objętościowa [kg/dm ³]	1,47 - 1,79
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy [kg/m ³]	1737 - 2123
Zawartość chlorków [%]	≤0,1
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ (wartość tabelaryczna)	15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10 [W/ m*K]	1,11
Czas zachowania właściwości roboczych [h]	2
Czas korekty [min]	≥20
Wielkość ziarna [mm]	0 - 2
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Zużycie [kg/m ² /1mm]	1,63
Opakowanie 25 kg	+
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +25

Created: 2021.01.12 | Printed: 2021.01.12

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
Szary	+
Grafitowy	+
Antracytowy	+
Brązowy	+

Sposób Użycia

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

Przygotowanie Podłoża

- Podłoże i cegły klinkierowe powinno być suche, czyste, zwarte, nośne, wolne od zatłuszczeń, oczyszczone z pyłu i zabrudzeń.
- Należy zadbać o odpowiednią izolację poziomą zabezpieczającą murowane elementy przed podciąganiem kapilarnym.

Przygotowanie Produktu

- Zaprawę do klinkieru przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka (25 kg) do odmierzonej dokładnie 3,5-3,8 litra czystej wody, i wymieszanie za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek.
- Odstawić na 5 min i wymieszać ponownie.

Aplikacja

- Murować na "pełną spoinę", taki sposób ogranicza możliwość przenikania wody opadowej do wnętrza przegrody.
- Grubość spoiny powinna być jednakowa dla całej warstwy.
- Zaprawę nanosić kielnią, po wyrównaniu nadmiar zaprawy należy usunąć.
- Czas korekty cegły wynosi ok. 20 min.
- Po wstępnym stężeniu zaprawy w murze (czas ten jest zależny od temperatury i wilgotności powietrza oraz nasiąkliwości cegły) ukształtować spoinę do odpowiedniego

Created: 2021.01.12 | Printed: 2021.01.12

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

profilu za pomocą „fugówki”.

- Prace należy wykonywać ściśle według zasad technologii murowania z cegieł klinkierowych i elewacyjnych.
- Gotową zaprawę zużyć w ciągu 2 godzin.
- Ewentualne zabrudzenia muru należy usuwać natychmiast po powstaniu.

Ograniczenia / Uwagi

- Produkt należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Powstały mur chronić przed szybkim wysychaniem, mrozem i deszczem w trakcie prac oraz przez pierwsze 5 do 7 dni po zakończeniu robót.
- Brak prawidłowej pielęgnacji może doprowadzić do wykwitów solnych na powierzchni muru.
- Murować przy użyciu suchych cegieł.

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.

Dane Katalogowe

Created: 2021.01.12 | Printed: 2021.01.12

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

Pojemność nominalna	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Numer Katalogowy	Index	Kod EAN
25 kg	brązowy	48	ECC-MOFCLIB1-TP-49-kg-25-027	10045677	5902120187492
25 kg	graphite	48	ECC-MOFCLIB1-TP-49-kg-25-069	10045675	5902120187454
25 kg	szary	48	ECC-MOFCLIB1-TP-49-kg-25-074	10045646	5902120171248
25 kg	anthracite	48	ECC-MOFCLIB1-TP-49-kg-25-008	10045676	5902120187478

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.

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

Created: 2021.01.12 | Printed: 2021.01.12

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