

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 cieką spoinę (2-10 mm). Znajduje zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.



ZALETY

- Do murowania na cieką 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

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

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



NORMY / ATESTY / CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN 998-2:2016

Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki

DANE TECHNICZNE

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 [MPa]	≥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 λ10 (biały) [W/mK]	0,82
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10 (szary) [W/mK]	0,61
Zawartość chlorków [%]	≤0,1
Absorpcja wody [kg/m ² min 0,5]	≤0,2
Czas korekty [min]	≥30
Wielkość ziarna [mm]	0 - 1,2
Gęstość objętościowa [kg/dm ³]	1,44 - 1,76
Opakowanie 25 kg	+
Zużycie [kg/ 1 mm/ m ²]	1,6
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	5 - 25
Kolor	Wartość
Biały	+
Szary	+

SPOSÓB UŻYCIA

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

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.
- 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.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Numer katalogowy	Indeks	Kod EAN
25 kg	szary	1	ECC-111-TP-49-kg-25-074	10044054	5902120171262
25 kg	biały	1	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.