

RPP-MORTAR-A

ZAPRAWA MURARSKA
POLIURETANOWA

Zaprawa murarska poliuretanowa do cienkich spoin



CECHY I KORZYŚCI

Wysoka efektywność energetyczna - eliminacja mostków termicznych, które nie są pożądane w technologii budownictwa energooszczędnego ($\lambda \leq 0,036$)

Trwałość wznoszonych murów z różnych materiałów budowlanych - wysokie właściwości mechaniczne, elastyczność, wytrzymałość wiązania

Oszczędność czasu i pieniędzy - bardzo krótki czas realizacji inwestycji, niepotrzebne dodatkowe narzędzia

Wysoka wydajność - do 12 m² powierzchni murowej (wielkość zależy od rodzaju i wymiaru elementu murowego a także jego szerokości, sposobu aplikacji, ilość warkoczy, szerokości warkoczy, warunków aplikacji oraz jakości aplikatora)

Wydłużenie sezonu budowlanego - możliwość prowadzenie prac murarskich w temperaturze do -5°C

Szybka i czysta praca - produkt gotowy do użycia, bez odpadów, bez kurzu, bez podnoszenia ciężarów



MATERIAŁ PODŁOŻA



Pustak ceramiczny szlifowany



Pustak



Pustak silikatowy drążony



Beton komórkowy w klasie wymiarowej TLMB



Beton komórkowy



Cegła otworowa

APROBATY

• ITB-KOT-2024-2719 wydanie 1



RAWLPLUG

APLIKACJE

Konstrukcje murowe



INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Pierwsza warstwa elementów murowych musi zostać ułożona na zaprawie standardowej cementowo-wapiennej. Założyć rękawiczki ochronne. Podłoże robocze dokładnie oczyścić z środków obniżających przyczepność zaprawy i zwilżyć wodą przy pomocy np. szerokiego pędzla lub spryskiwacza. Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 s).
2. Optymalna temp. puszki to +20°C. Temp. aplikacji od -10°C do +35°C. Przykręcić pistolet do puszki, pozycją roboczą przy montażu jest pozycja puszki „do góry dnem”.
3. Zaprawę murarską aplikować jednym warkoczem po środku elementu murowego o szerokości do 12 cm lub dwoma równoległymi warkoczami dla elementów murowych o szerokości powyżej 12 cm. Zaprawę nanosić na dłuższy bok elementu murowego w odległości 3 cm od każdej z krawędzi bloczków warkoczem o szerokości ok. 3 cm w przypadku elementów murowych z betonu komórkowego lub ok. 5 cm dla elementów murowych wykonanych z pustaków ceramicznych oraz bloczków silikatowych. Czas dla ułożenia warstwy elementów murowych to 3 min. od zaaplikowania zaprawy. Po nałożeniu elementu murowego należy go docisnąć. Wypoziomować położenie bloczków. Dopuszczalna korekta wynosi nie więcej niż 0,5 cm i można jej dokonać do 3 min od nałożenia zaprawy. Korektę dokonać przesuwając (bez oderwania) bloczków, stabilizować bloczki przy pomocy gumowego młotka.
4. Nie odrywać ułożonej warstwy elementów murowych. W przypadku oderwania elementu murowego należy nałożyć ponownie zaprawę. W celu eliminacji mostków termicznych aplikować zaprawę na boczne ściany elementu murowego oraz w narożach i połączeniach z ścianami działowymi.
5. W przypadku przerwy w pracy dłuższej niż pięć minut, oczyścić dyszę aplikatora czyścikiem do pian. Zdejmując pistolet z puszki należy oczyścić dyszę i pistolet czyścikiem.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	
Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Czas korekty dla elementów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego [min]	≤3
Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości [h]	24
Wydajność dla bloczków z betonu komórkowego dla warkocza o średnicy około 3cm (w przypadku bloczków ceramicznych średnica warkocza powinna wynosić około 6 cm a więc wydajność będzie wynosić 20-30mb) [m]	40 - 60
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) (PN-EN 12667:2002) (Dla zaprawy PU swobodnie spienianej [W/m*K])	0,036
Przybliżona powierzchnia murowa (wielkość zależy od rodzaju i wymiaru elementu murowego a także jego szerokości, sposobu aplikacji, ilości warkoczy, szerokości warkoczy, warunków aplikacji oraz jakości aplikatora) [m²]	max. 12
Wydajność dla warkocza o średnicy 2 cm [mb]	80 - 100
Odporność ogniowa (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Kolor	Jasnoszary
Temperatura pracy [°C]	-10 - +35
Temperatura przechowywania (optymalnie +20°C) [°C]	+5 do +30
Okres ważności	12 miesięcy

Uwagi:

Do stosowania należy wybierać elementy murowe o dużej precyzji wymiarowej, z odchyłką wysokości i płaskości powierzchni nie większą niż +/-3 mm na metr bieżący, zgodnie z systemem pióro-wpust.

Otwarte opakowanie z zaprawą poliuretanową (PU) należy zużyć w ciągu 1 tygodnia. Zaprawa PU nie przywiera do materiałów takich jak polietylen, polipropylen, poliamid, silikon i teflon. Świeżą zaprawę PU usuwać za pomocą czyścika do pian poliuretanowych, natomiast utwardzoną zaprawę można usunąć wyłącznie mechanicznie, np. przy użyciu noża.

Jakość i stan aplikatora mają wpływ na ostateczne parametry produktu. Nie stosować zaprawy PU w pomieszczeniach o słabej wentylacji lub bez dostępu świeżego powietrza, a także chronić puszkę z zaprawą przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

DANE LOGISTYCZNE

Produkt	Kolor	Objętość [ml]	Ilość [szt.]			Waga [kg]			EAN
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
RPP-MORTAR-A	jasnoszary	750	12	12	672	11,3	11,3	662,3	5906675557151

PRODUKTY POWIĄZANE

Profesjonalny pistolet do pian RPP-GUN-NC 	Czyścik piany nieutwardzonej R-RPC-0500 	Rękawice do elektronarzędzi R-PGL 
Profesjonalny pistolet - aplikator do pian	Środek do usuwania nieutwardzonych pian i klejów poliuretanowych	Rękawice ochronne ze specjalnymi poduszkami redukującymi wibrację podczas pracy elektronarzędziami