

RPP-MORTAR Zaprawa murarska poliuretanowa

Zaprawa murarska poliuretanowa do cienkich spoin

Informacja o produkcie



Aplikacje

- Zaprawa idealna do domów jednorodzinnych, domów bliźniaczych i obiektów przemysłowych
- Przeznaczona do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych murów
- Nadaje się do wznoszenia ścian konstrukcyjnych i działowych
- Odpowiednia do bloczków w klasie wymiarowej TLMB z betonu komórkowego, pustaków ceramicznych szlifowanych oraz bloczków silikatowych, o odpowiednich dla tego typu rozwiązania tolerancjach wymiarowych



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
- Wysoka wydajność - do 12 m² powierzchni ścian z jednej puszki
- Wydłużenie sezonu budowlanego - możliwość prowadzenie prac murarskich w temperaturze do -5°C
- Oszczędność czasu i pieniędzy - bardzo krótki czas realizacji inwestycji, niepotrzebne dodatkowe narzędzia
- Szybka i czysta praca - produkt gotowy do użycia, bez odpadów, bez kurzu, bez podnoszenia ciężarów

Materiał podłoża

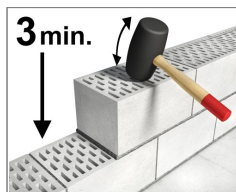
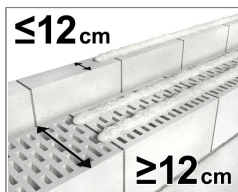
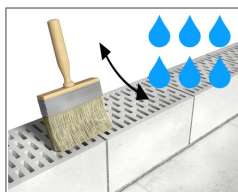
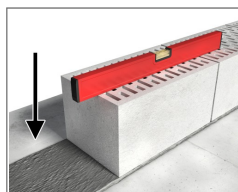
Certyfikowane do:

Również do zastosowania w:

Aprobaty

- AT-15-9752/2016

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. puszką to +20°C. Temp. aplikacji od -5°C do +30°C. Przykręcić pistolet do puszką, pozycją roboczą przy montażu jest pozycja puszką „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 puszką należy oczyścić dyszę i pistolet czyścikiem.

Orientacyjne zużycie

Wydajność zaprawy z jednego opakowania 750 ml

Informacje ogólne		
Szerokość elementu murowego	Ilość warkoczy	Aplikacja w poziomie [m²]
do 12 cm	1	10 - 12
powyżej 12 cm	2	5 - 8

Informacje szczegółowe			
Materiał	Rodzaj aplikacji/ilość warkoczy	Aplikacja w poziomie [m²]	Aplikacja w poziomie i pionie [m²]
Bloczek komórkowy	bloczek do 12 cm szer./1	10	8
	bloczek powyżej 12 cm szer./2	4,8	3
Ceramiczne pustaki szlifowane	bloczek do 12 cm szer./1	10 - 12	7 - 8
	bloczek powyżej 12 cm szer./2	5 - 6	3 - 4
Bloczek silikatowy	bloczek do 12 cm szer./1	10	6 - 7
	bloczek powyżej 12 cm szer./2	5,2	3,2

Dane Techniczne

Parametr		Wartość	Metody
Temperatura aplikacji	[°C]	5÷30	
Temperatura puszką	[°C]	5÷30 (optimum 20)	
Wydajność kleju	[m²]	max. 12	
Kolor	-	jasnoszary	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	[min]	5÷12	20°C, RH 50%
Czas otwarty	[min]	3÷10	20°C, RH 50%
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[%]	0,3	PN-EN 1609:1999
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	[°C]	-50÷100	
Przewodność termiczna	[W/mK]	≤0,036	
Stabilność wymiarowa - długość	[%]	±2	
Stabilność wymiarowa - szerokość	[%]	±2	
Stabilność wymiarowa - grubość	[%]	±4	
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	-	aceton, przed utwardzeniem	czyścik RPC-0500
Gęstość	[kg/m³]	20÷22	
Objętość	[ml]	750	
Wytrzymałość na rozciąganie	[kPa]	200÷300	bloczek silikatowy
Wytrzymałość na rozciąganie	[kPa]	100÷200	pustak ceramiczny
Wytrzymałość na rozciąganie	[kPa]	200÷400	bloczek komórkowy

Dane Techniczne

Parametr		Wartość
Okres ważności	[miesiąc]	15
Warunki przechowywania	-	zamknięte opakowanie, pozycja pionowa
		temperatura przechowywania: +5°C do +35°C, najlepiej pokojowa
		wentylowane pomieszczenie z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu
		przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące

Dane logistyczne

Produkt	Kolor	Objętość [ml]	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
RPP-MORTAR ¹⁾	jasnoszary	750	12	12	672	11.3	11.3	661.5	5906675348827

¹⁾ AT-15-9752/2016