Porotherm M50 i M100

Cementowo-wapienna zaprawa murarska w postaci suchej mieszanki przeznaczona do rozrobienia z wodą.

Zaprawa rekomendowana do murowania pustaków w systemie Porotherm P+W oraz wykonywania podkładu pod pierwszą warstwę w systemach Porotherm Dryfix i Porotherm Profi.

Zalety:

- wysoka wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie ścian - do 6,5 MPa dla pustaków klasy 20 i zaprawy Porotherm M100
- idealnie dobrane składniki do murowania pustaków ceramicznych
- dobra konsystencja zaprawy
- zaprawa mrozoodporna
- łatwe przygotowanie
- systemowa zaprawa zapewnia odpowiednie połączenie pustaków Porotherm

Parametry	Porotherm M50	Porotherm M100
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm^2]	5	10
Początkowa wytrzymałość na ścinanie [N/mm2]	0,15	
Reakcja na ogień	A1	
Przepuszczalność pary wodnej μ	15/35	
Masa worka zaprawy [kg]	25	
Wydajność	ok. 14 l mokrej zaprawy z worka	
Zużycie	w zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków	

Przygotowanie zaprawy

Zaprawa murarska Porotherm M50 oraz M100 może być wymieszana w betoniarce wolnoopadowej, gdzie dozuje się najpierw wodę, a następnie wsypuje do betoniarki suchą zaprawę.

Zapotrzebowanie wody

ok. 4 litry/worek. Czas mieszania ok. 2-3 minuty.

Murowanie

Murowanie powinno odbywać się zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Przy murowaniu należy przestrzegać zaleceń producenta. Murować na pełną spoinę. Temperatura otoczenia, podłoża i materiału w czasie obróbki i procesu wiązania nie powinna być niższa niż +5˚C. Do zaprawy dodawać wyłącznie czystej wody. Nie dodawać innych dodatków (np. środków przeciw zamarzaniu). Świeżą zaprawę należy zużyć - w zależności od warunków atmosferycznych - w ciągu 1 - 2 godzin. Podczas murowania przy wysokich temperaturach otoczenia pustaki przed nałożeniem zaprawy należy zwilżyć.

Przechowywanie

W suchym miejscu, na paletach drewnianych - 12 miesięcy.