

Porotherm TM



Parametry produktu

Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	5
Początkowa wytrzymałość na ścinanie [N/mm ²]	0,15
Reakcja na ogień	A1
Przepuszczalność pary wodnej μ	5/20
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,16
Masa worka zaprawy [kg]	22
Wydajność	ok. 40 l mokrej zaprawy z worka
Zużycie	w zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków

Zastosowanie

Termoizolacyjna zaprawa murarska w postaci suchej mieszanki przeznaczona do rozrobienia z wodą

Zaprawa rekomendowana do murowania zewnętrznych ścian jednowarstwowych w systemach Porotherm EKO+ oraz P+W.

Zalety

- dodatek perlitu zapewnia dobrą izolację termiczną
- dobra konsystencja zaprawy
- zaprawa mrozoodporna
- łatwe przygotowanie
- systemowa zaprawa zapewnia odpowiednie połączenie pustaków Porotherm

Przygotowanie zaprawy

Zaprawa murarska Porotherm TM może być wymieszana w betoniarnie wolnoobrotowej, gdzie dozuje się najpierw wodę, a następnie wsypuje do betoniarki suchą zaprawę.

Zapotrzebowanie wody

17 - 19 litrów/worek. Czas mieszania ok. 4-5 minut. Dłuższe mieszanie może spowodować zniszczenie perlitu a tym samym pogorszenie parametrów termoizolacyjnych zaprawy oraz zmniejszenie jej wydajności.

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 - 9 miesięcy