



Ekspert radzi: Jak prawidłowo montować kołki w ścianach z pustaków ceramicznych?

Wiercenie i montaż w ścianach z pustaków ceramicznych Porotherm jest bezproblemowe. Podobnie jak w przypadku każdego innego materiału ściennego wystarczy, że dostosujemy system mocowania do podłoża, czyli ceramiki, a podczas prac zastosujemy się do kilku prostych zasad. Wszelkie niezbędne narzędzia dostępne są w każdym popularnym dyskoncie budowlanym. Oto 3 kroki do prawidłowego montażu:

1. Podstawowa zasada–otwór wiercimy BEZ UDARU

Otwory należy wykonywać przy użyciu wiertarki oraz wiertła przeznaczonych do pustaków ceramicznych. Ważne jest wyłączenie przy tym funkcji udaru. Uzyskujemy w ten sposób precyzyjnie wykonany okrągły otwór, odpowiadający średnicy wiertła. Zastosowanie udaru może uszkodzić ścianki wewnętrzne pustaka i obniżyć wytrzymałość mocowania.

2. Dobieramy odpowiedni element montażowy

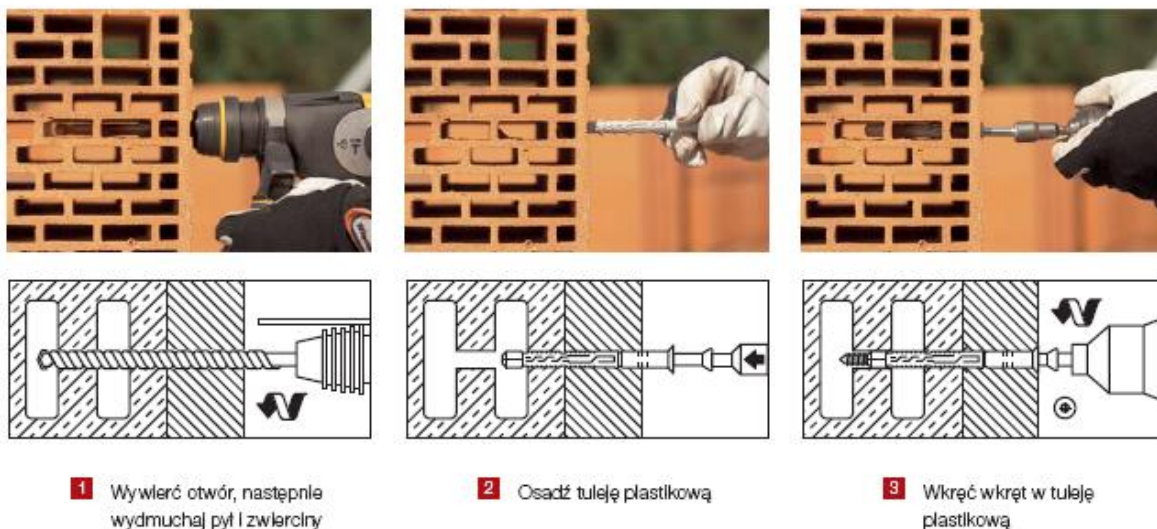
Kolejnym istotnym aspektem jest dobór odpowiednich kotew czy kołków. Aby zrobić to właściwie, należy najpierw określić przewidywane obciążenie. Dla małych i średnich obciążeń, np. niewielkiej szafki (do 50 kg) najlepiej sprawdzą się plastikowe kotwy rozporowe, które są łatwe w montażu i mogą być natychmiast obciążane. W przypadku dużych gabarytów lub sił dynamicznych, idealnym rozwiązaniem są kotwy chemiczne. Choć ich montaż jest bardziej skomplikowany, oferują one najwyższą wytrzymałość mechaniczną. Ważne jest również, aby przy wyborze konkretnych kołków wybrać producenta, który przewidział ich użycie w pustakach ceramicznych.

3. Dbamy o właściwy sposób wykonania zamocowania

Proces montażu plastikowych kołków rozprężnych jest podobny dla wszystkich ich rodzajów i obejmuje trzy kluczowe kroki:

- Wykonanie otworów w ścianie wiertłem do ceramiki oraz bez użycia udaru, oczyszczenie otworów (zaniecenie i przedmuchiwanie pyłu) oraz umieszczenie w nich odpowiednich kołków rozporowych,
- wkręcenie odpowiednich łączników; najlepiej używać klucza lub wkrętarki z regulowanym momentem dokręcania, aby uniknąć ryzyka przekręcenia kotwy w podłożu. Tuleja podczas rozszerzania zwiększy swój kołnierz, co zapewni mocne i trwałe mocowanie.

Na tak przygotowanym mocowaniu możemy bez obaw montować obciążenie w ścianach z pustaków Porotherm.



Te same zasady obowiązują także przy montażu docieplenia na zewnątrz budynku. Instalacja takich rozwiązań, jak wełna mineralna czy styropian nie stanowi żadnego problemu, jeśli przestrzegamy powyższych wytycznych i stosujemy odpowiednie kołki przeznaczone do danego materiału.

Więcej o rozwiązaniach systemowych Porotherm znajduje się na stronie www.wienerberger.pl.

Komentarza udzielił: Patryk Rytel, Konsultant techniczny w firmie wienerberger