

## Ceramika na ciekłą spoinę – pod znakiem ciepła i energooszczędności

W Polsce najpopularniejszym typem ścian wznoszonych w budynkach mieszkalnych są ściany murowane, w konstrukcji dwuwarstwowej. Oznacza to, że ściana składa się z warstwy konstrukcyjnej i warstwy dociepleniowej, montowanej od zewnątrz po zakończeniu budowy murów. To bardzo powszechne rozwiązanie, które uznawane jest za wybaczące błędy wykonawcze i gwarantujące dobre parametry cieplne. Niemniej jednak ich trwałość i efektywność energetyczna w dużej mierze wciąż zależy od zastosowanego materiału budowlanego.

### Porotherm Dryfix

Dlatego warto zadbać o wybór nowoczesnej technologii, które dzięki swej prostocie przyspieszą tempo realizacji projektu, będą bezpieczne dla środowiska i pozwolą obniżyć koszty eksploatacyjne budynku w przyszłości. W tym kontekście, materiały z **ceramiki poryzowanej murowanej na cienkowarstwową zaprawę w pianie** wydają się doskonałym wyborem. Oto zalety zastosowania rozwiązań, takich jak Porotherm Dryfix, dzięki którym sprawnie, szybko i w sposób zrównoważony doprowadzisz budowę do stanu surowego zamkniętego.

### Komfort i troska o naturę w jednym

Najnowocześniejsze materiały budowlane, jak Porotherm, skupiają w sobie wszystkie najlepsze cechy ceramiki. Są wyborem odpowiedzialnym, gwarantującym zachowanie równowagi między komfortem użytkownika a troską o naturę. Jak to możliwe? Ceramika jest materiałem pochodzącym ze środowiska naturalnego. To glina, piasek, woda, a w przypadku pustaków poryzowanych, także drewniane trociny, wypalane w wysokiej temperaturze. To właśnie proces wypału nadaje jej wiele tak bardzo pożądaných właściwości fizycznych – wyjątkową **wytrzymałość i odporność na warunki środowiskowe**, w tym destrukcyjną wilgoć. Suche, wypalane w 900°C **ściany ceramiczne są pozbawione jakichkolwiek drobnoustrojów**, wykazują odporność na rozwój grzybów i pleśni, zatem są bezpieczne dla zdrowia przyszłych mieszkańców oraz wolne od alergenów. Proces wypalania to również gwarancja **trwałości** na wiele lat. Dodatkowo, nowoczesna ceramika poryzowana wykazuje wysokie właściwości akumulacyjne (kumulowanie ciepła) i termizolacyjne (ochrona przed zimnem).



### Szybka i wygodna budowa dla wszystkich

Ceramika Porotherm, wyprodukowana w Standardzie wienerberger spełnia najważniejsze wymagania dotyczące jakości i trwałości, ale minimalizuje też zużycie energii i wody w trakcie budowy oraz usprawnia i ułatwia murarzom cały proces wznoszenia domu. Dzięki cienkowarstwowej zaprawie Porotherm Dryfix, możemy być pewni, że mury w naszym domu powstaną błyskawicznie, będą suche i trwałe. W systemie Dryfix **zaprawa jest gotowa, natryskiwana z lekkiej puszki**. Dostarczone pustaki są równiutkie, bo szlifowane w produkcji z niebywałą dokładnością 0,3 mm. Całość **przypomina układanie klocków. Woda w tej technologii jest zbędna**, poza etapem przygotowania pierwszej, jednej warstwy pustaków. Budując dom o powierzchni ok. 130 m<sup>2</sup> można oszczędzić nawet 1 200 l wody – taka ilość wystarczy do zaspokojenia potrzeb jednej osoby przez dwa lata, zakładając spożycie 2 l napojów dziennie. Ściany są **suche zaraz po**

**wymurowaniu, prace trwają niemal bez przerw**. Dom nie wymaga też dosuszania murów, które konsumuje energię. W gotowej ścianie nie gromadzi się destrukcyjna wilgoć. Dla inwestorów z jeszcze bardziej zrównoważonym podejściem, do ścian dwuwarstwowych producent oferuje linię **pustaków Porotherm Klima+**, dostępną także w wersji Dryfix. Charakteryzują się one o 20% niższą emisją CO<sub>2</sub> w procesie produkcji w porównaniu do standardowych odpowiedników marki.

# Porotherm

® wienerberger



WIENERBERGER  
CERAMIKA BUDOWLANA  
Sp. z o.o.  
Plac Konesera 8  
03-736 Warszawa  
Konsultacje Techniczne:  
22 514 20 20  
www.wienerberger.pl  
konsultacje.techniczne@wienerberger.com