

PORIMENT®

— idealny system izolacji termicznej
oraz akustycznej

GÓRAŹDŹE BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

www.gorazdzebeton.pl



PORIMENT® D — idealny system izolacji termicznej oraz akustycznej dla budownictwa drogowego podziemnego oraz specjalistycznego

Charakterystyka produktu

- płynna lekka zaprawa cementowa jako stabilne wyrównanie oraz wypełnienie
- dzięki swej konsystencji szczelnie wypełnia wszystkie formy

Poriment® D produkowany jest w naszym specjalistycznym agregacie na placu budowy oraz transportowany do miejsca zabudowy.

Materiał wytwarzany jest z jakościowo równoważących komponentów zgodnych z PN-EN.

Zastosowania

- ocieplenie dla posadzek w halach przemysłowych,
- izolacja cieplna pod podparciem rurociągów,
- wypełnienia wyrobisk, sztolni podziemnych,
- wypełnienie starych kanałów, zbiorników podziemnych
- wypełnienie przestrzeni międzyrurowej przy naprawach rurociągów.

Zalety

- idealny materiał na warstwę izolacji termicznej i akustycznej,
- niski ciężar właściwy,
- szybkie wykonawstwo,
- właściwości samopoziomujące,
- niepalny,
- niska nasiąkliwość pomimo dużej porowatości,
- niski skurcz,
- mrozoodporny.

Przygotowanie i zabudowa produktu

- łatwa zabudowa,
- pompowny,
- dzięki płynnej konsystencji, niskiemu współczynnikowi tarcia oraz małej gęstości umożliwia całkowite wypełnienie przestrzeni do 100 mb bez otworów rewizyjnych,
- szybki postęp prac budowlanych,
- istnieje możliwość regulacji gęstości oraz konsystencji i w rezultacie parametrów wytrzymałościowych.

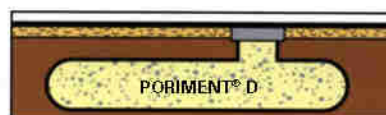
Parametry techniczne oraz eksploatacyjne

Gęstość materiału	ok. 0,4–1,0 kg/dm ³ (możliwość regulowania)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	0,4–1,2 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	0,5–5,0 MPa
Konsystencja regulowana	regulowana (z możliwością kształtowania spadków)
Ogniotrwałość produktu	niepalny
Okres do wejścia na zabudowany produkt	po ok. 1–2 dni*
Okres do obciążenia powierzchni	po ok. 4–5 dni*
Okres wysychania zabudowanej warstwy	wyrównanie wilgotności w zabudowanej warstwie osiągamy przy grubości warstwy ok. 5 cm po terminie 7 dni
Współczynnik przewodzenia ciepła (w zależności od gęstości produktu)	0,11–0,17 (W/m·K)

* Parametry zależne od warunków pogodowych oraz warunków na danej budowie

Zastosowania PORIMENT® D

wypełnianie starych podziemnych zbiorników, kanałów oraz kanalizacji



PORIMENT® D

