

PORIMENT®

— idealny system izolacji termicznej
oraz akustycznej

GÓRAŹDŹE BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

www.gorazdzebeton.pl



PORIMENT® M — idealny system izolacji cieplnej oraz akustycznej dla budownictwa mieszkaniowego. Zaprawa lekka ciepłochronna.

Charakterystyka produktu

- płynna lekka zaprawa cementowa jako stabilne wyrównanie oraz wypełnienie
- podbudowa dla systemów podłogowych pływających
- stosowany do wyrównania powierzchni belkowych stropów drewnianych
- idealna warstwa izolacyjna na stropy
- płynna zaprawa cementowa jako warstwa wyrównująca pod wylewki podłogowe o właściwościach izolacji termicznej oraz akustycznej

PORIMENT® M jest idealną warstwą wyrównawczą w systemach podłóg pływających.

Główne korzyści płynące z zastosowania to łatwość zabudowy oraz możliwość dokładnego pokrycia wszystkich nierówności podłoża np. instalacji elektrycznych, kanalizacyjnych, wodociągowych. Dzięki swej konsystencji szczelnie wypełnia wszystkie formy. Jest idealnym materiałem dla warstw izolacyjnych wykończeniowych np. dachy płaskie.

PORIMENT® M produkowany jest w specjalistycznym agregacie na miejscu budowy oraz pompowany bezpośrednio do miejsca zabudowy.

Od razu po zakończeniu pompowania plac budowy pozostawiony zostaje czysty oraz wolny od resztek materiałów.

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

Zalety

- idealny materiał na warstwę izolacyjną,
- niski ciężar właściwy,

- szybkie wykonawstwo,
- krótki okres wysychania.

Przygotowanie i zabudowa produktu

- łatwa zabudowa,
- pompowalny,
- szybki postęp prac budowlanych,
- eliminuje docinanie płyt styropianowych oraz tzw. „układanie puzzli” z dociętych płyt, a w konsekwencji powstawanie mostków termicznych,
- istnieje możliwość regulacji gęstości oraz konsystencji i w rezultacie parametrów wytrzymałościowych.

Parametry techniczne oraz eksploatacyjne

Gęstość materiału	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 (możliwość kształtowania spadków)
Ogniotrwałość produktu	niepalny
Okres wejścia na zabudowany produkt	po ok. 1–2 dni*
Okres możliwości 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	0,11–0,17 (W/m·K)

*Parametry zależne od warunków pogodowych oraz warunków na danej budowie



Zastosowania PORIMENT® M



wyrównywanie powierzchni pod posadzkę docelową



renowacja stropów belkowych



warstwa izolacyjna dla podłóg w piwnicach oraz posadzkach w halach przemysłowych



warstwa izolacyjna dachów płaskich