

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Wykonanie izolacji pionowej i poziomej ścian fundamentowych budynku mieszkalnego przy ul. J. Lewartowskiego 12 w Wałbrzychu

Lp.	Rodzaj materiału	Parametry
1.	Piasek 0-2mm	- wielkość frakcji 0-2mm - piasek płukany
2.	Cement portlandzki	- zmiany objętości (Le Chatelier): $\leq 10\text{mm}$ - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: $\geq 10\text{MPa}$ - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5\text{MPa}$ $\leq 52,5\text{MPa}$
3.	Preparat do wykonywania przepony poziomej	- preparat hydrofobizujący - baza: związki krzemu - kolor: bezbarwny - ciężar właściwy: $1,3 \text{ g/cm}^3$ - wartość pH: 12,2 - temp. podłoża/obróbki: $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$ - czyszczenie: wodą w świeżym stanie - zużycie: W zależności od chłonności
4.	Izolacja wykonywana na zimno	- jednokomponentowa powłoka izolacyjna bitumiczna - wodoszczelność W2A - zdolność mostkowania rys CB2 - odporność na wodę potwierdzono - elastyczność w niskich temperaturach potwierdzono - stabilność w podwyższonych temperaturach potwierdzono - klasa reakcji na ogień E - wytrzymałość na ściskanie C2A
5.	Żel iniekcyjny	- 3 składnikowy żel akrylowy - pęczniejący przy kontakcie z wodą - szczelność $>2\text{bar}$ - wytrzymałość na rozciąganie $0,06 \text{ N/mm}^2$
6.	Folia kubelkowa	- membrana kubelkowa przeznaczona do ochrony ścian piwnic i fundamentów o parametrach: - materiał: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), - grubość 0,5 mm, - wysokość tłoczenia: $8\div 9 \text{ mm}$, - odporność na: działanie korzeni, grzybów, bakterii
6.	Ścianka dociskowa	- z betonu towarowego o stopniu wodoszczelności W10. Wskaźnik wodno-cementowy W/C $< 0,45$. Ścianka zbrojona dwustronną siatką z prętów $\text{O } 6$ co 50 cm ze stali A-II (18G2) – naprzemiennie i mocowanej do nich siatki z prętów $\#6$ o oczku $150 \times 150 \text{ mm}$.
7.	Obrzeże betonowe 6x25x100	- prefabrykowana zgodna z PN-EN 1340:2003/AC:2006 - odporność na ścieranie klasa I - odporność na warunki atmosferyczne klasa D - nasiąkliwość klasa B