

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Sygietyńskiego 24 – izolacja

Rodzaj materiału	Parametry												
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> - zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa 												
Folia kubełkowa	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem: <ul style="list-style-type: none"> * wzdłuż ≥ 400 N * w poprzek ≥ 400 N - maksymalna siła rozciągająca: <ul style="list-style-type: none"> * wzdłuż ≥ 350 N/50mm * w poprzek ≥ 320 N/50mm - wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa 												
IZOHAN WM – masa KMB	<p>Przyczepność końcowa do betonu: nie mniej niż 0,8 MPa</p> <p>Odporność na wodę pod ciśnieniem: 0,8 MPa (przy warstwie gr. 4-5 mm)</p> <p>Gęstość objętościowa skł.B: od 0,9 do 1,1 g/cm³</p> <p>Zawartość wody w masie (skł. A): nie więcej niż 45%</p> <p>Temperatura stosowania: od + 5oC do + 25oC</p> <p>Zużycie:</p> <p>ok. 1,3 kg/m² na 1 mm grubości warstwy</p> <p>izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2 mm: 2,6 kg/m²</p> <p>izolacja przeciwwodna (woda zalęgająca/napierająca woda opadowa*), zalecana grubość warstwy 3 mm: 4,0 kg/m²</p> <p>izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), zalecana grubość warstwy 4-5 mm: 6 kg/m²</p>												
Płyty z polistyrenu ekstrudowanego	<ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na ściskanie: ≥ 300 kPa - gęstość: 29-36 kg/m³ - płaskość płyty na długości i szerokości: ≤ 6 mm/m 												
Roztwór gruntujący Dysperbit	<table border="0"> <tr> <td>- barwa</td><td>- ciemno brunatna</td></tr> <tr> <td>- czas schnięcia</td><td>- około 3 godzin</td></tr> <tr> <td>- ilość warstw</td><td>1 jako roztwór gruntujący (1:9 z wodą pod powłoki hydroizolacyjne, 1:4 z wodą pod papy termozgrzewalne i materiały termoizolacyjne)</td></tr> <tr> <td></td><td>Na podłoża bardzo chłonne dwie warstwy</td></tr> <tr> <td>- zużycie</td><td>0,2 – 0,3 kg/m² roztw. przy grunt.</td></tr> <tr> <td>- temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania</td><td>od 5 – 35oC</td></tr> </table>	- barwa	- ciemno brunatna	- czas schnięcia	- około 3 godzin	- ilość warstw	1 jako roztwór gruntujący (1:9 z wodą pod powłoki hydroizolacyjne, 1:4 z wodą pod papy termozgrzewalne i materiały termoizolacyjne)		Na podłoża bardzo chłonne dwie warstwy	- zużycie	0,2 – 0,3 kg/m ² roztw. przy grunt.	- temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania	od 5 – 35oC
- barwa	- ciemno brunatna												
- czas schnięcia	- około 3 godzin												
- ilość warstw	1 jako roztwór gruntujący (1:9 z wodą pod powłoki hydroizolacyjne, 1:4 z wodą pod papy termozgrzewalne i materiały termoizolacyjne)												
	Na podłoża bardzo chłonne dwie warstwy												
- zużycie	0,2 – 0,3 kg/m ² roztw. przy grunt.												
- temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania	od 5 – 35oC												

