



**Parametry techniczne**

Jastrych cementowy	Zakres grubości warstwy [mm]		Minimalna grubość nadgrzewczych [mm]		Wymagalność na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]		Wymagalność na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]		Metoda aplikacji	Czas zstwardnienia [min]	Właściwości wysychania [h]		Czas, po którym można włożyć ogrzewanie	Ocieplenie użytkowe q		Warunki podczas stosowania
	grubości warstwy [mm]	grubości nadgrzewczych [mm]	na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	rozczyna [po 28 dniach] <sup>1)</sup>	rozczyna [F5]	rozczyna [F5]	rozczyna [F5]			rozczyna [F5]	rozczyna [F5]		rozczyna [F5]	rozczyna [F5]	
weber.floor 1000 <sup>1)</sup>	60-100 mm	35 mm	> 20 N/mm <sup>2</sup> (C20)	> 5 N/mm <sup>2</sup> (F5)	rozczyna ok. 2 godz. <sup>2)</sup>	such pleszy po 24 godz. <sup>2)</sup>	28 dni	od +5°C do +30°C <sup>3)</sup>								
weberfloor 1000 PLUS <sup>1)</sup>	60-100 mm	35 mm	> 25 N/mm <sup>2</sup> (C25)	> 5 N/mm <sup>2</sup> (F5)	rozczyna ok. 1 godz. <sup>2)</sup>	such pleszy po ok. 16 godz. <sup>2)</sup>	14 dni	od +5°C do +30°C <sup>3)</sup>								
weber.floor RAPID	60-100 mm	35 mm	> 40 N/mm <sup>2</sup> (C40)	> 7 N/mm <sup>2</sup> (F7)	rozczyna, maszynowa ok. 0,5 godz. <sup>2)</sup>	such pleszy po ok. 8 godz. <sup>2)</sup>	7 dni	od +10°C do +25°C <sup>3)</sup>								

1) Zastosowanie jastrych cementowych do wykonywania podłóg pod posadzki: płytki ceramiczne, płytki kamienne, włazy, drzwi, panele itp.  
 2) Rozczyna musi mieć suchy, ciepły i czysty, nieprzemoczony podłożem i podłogą wierzchnią warstwę i być odpowiednio rozdzielony. Wskazane, zgodnie z danymi producenta, jest maksymalny czas zstwardnienia i czas poluzowania. Nie dopuszczalne jest wykonywanie podłóg w warunkach wilgotnych i zimnych.  
 3) Długość warstwy nadgrzewczych musi być większa niż 10 mm. Nie dopuszczalne jest stosowanie nadgrzewczych z grubością mniejszą niż 10 mm.

**Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>**

MATERIAŁ	ZUŻYCIŁE
1 Podłoże: strop betonowy	1 m <sup>2</sup>
2 Wełna mineralna: szklana ISOVER TDP-T lub skalna ISOVER Stropoterm	1 m <sup>2</sup>
3 Warstwa rozdzielająca: folia profilowana dopasowana do systemu ogrzewania	1,1 m <sup>2</sup>
4 Siatka stalowa Ø 4 mm #100x100 mm	1,1 m <sup>2</sup>
5 Dyfuzja obwodowa: paski do dyfuzji z wełny mineralnej ISOVER Twister lub samoprzylepna taśma do dyfuzji z gąbki weber.floor 4960	- 1) m
6 Ogrzewanie podłogowe wodne zamocowane w folii profilowanej	- 2) m
7 Jastrych cementowy weber.floor 1000 lub szpiki jastrych cementowych weberfloor 1000 PLUS lub dyskwalifikatory jastrych cementowych weber.floor RAPID	2,0 kg/m <sup>2</sup> 2,0 kg/m <sup>2</sup> na 1mm grubości
Wykończenie powierzchni płytkami ceramicznymi <sup>2)</sup>	
8 Grunt: preparat do gruntowania podłoży weber.prim stat	0,1-0,4 kg/m <sup>2</sup>
9 Klej do płytek (maksymalny format 60x30cm) weber.ZP414	2-6 kg/m <sup>2</sup>
10 Wybrany materiał wykończeniowy	1 m <sup>2</sup>

Należy pamiętać, że należy dobrać odpowiednie materiały, aby zapewnić odpowiednią izolację i odporność na ściskanie i zginanie.  
 1) Wykorzystanie taśmy do dyfuzji obwodowej.  
 2) Wykorzystanie taśmy do dyfuzji obwodowej.  
 3) Zaleca się wykonanie podłogi przy użyciu płytek.

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
 Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
 E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com  
 isover.pl rigips.pl pl.weber  
 BDO 000006702

<b>Objekt:</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	
<b>Tytuł rysunku:</b>	Podkład podłogowy z użyciem jastrych cementowych weber.floor 1000; weberfloor 1000 PLUS; weber.floor RAPID z wodnym ogrzewaniem oraz Izolacją z wełny mineralnej ISOVER
<b>Data:</b>	Skala: 1:10
<b>Nr. detalu:</b>	Opracował: