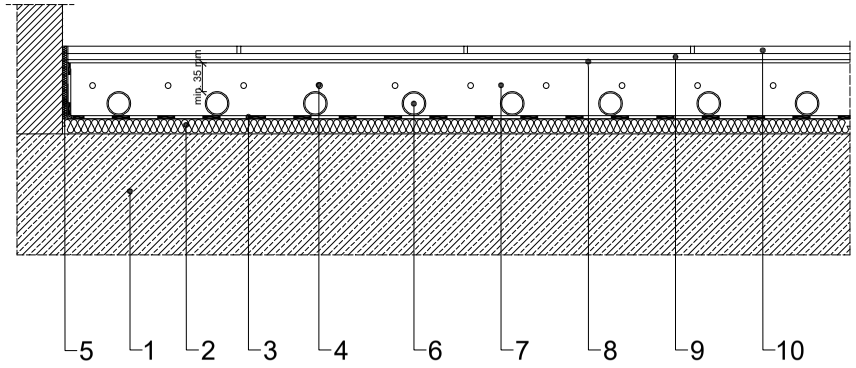

Parametry techniczne

Jastrych cementowy	Zakres grubości warstwy	Minimalna grubość nad przewodami grzewczymi	Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)*)	Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)*)	Metoda aplikacji	Czas zużycia	Właściwości eksploatacyjne		Obciążenie użytkowe q		Warunki podczas stosowania
							Szybkość wysychania	Czas, po którym można włączyć ogrzewanie	Wartość obciążenia q	Min. wymagana grubość	
	[mm]	[mm]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[min]	[h]		[kN/m^2]	[mm]	
weberfloor FIBROCEM[1]: mieszany z kruszywem 0-8 mm 1:8;(1:6)	60-120 mm	35 mm	>30 N/mm^2 (C30) (>40 N/mm^2 (C40))	>5 N/mm^2 (F5) (>6 N/mm^2 (F6))	ręczna, maszynowa	ok. 90 min. [2]	ruch pieszy po ok.10-12 godz. [2]	21 dni	1,5	60	od +5°C do +30°C [3]
									2,0	60	
									3,0	75	
									4,0	80	
									4,5	85	
									5,0	85	
									7,0	100	
weber.floor FLOW [1]	60-100 mm	40 mm	>20 N/mm^2 (C20)	5 N/mm^2 (F5)	ręczna, maszynowa	15-20 min. [2]	ruch pieszy po ok. 24 godz. [2]	28 dni	1,5	60	od +10°C do +25°C [3]
									2,0	60	
									3,0	75	
									4,0	80	
									4,5	85	
									5,0	85	
									7,0	100	

1) Zastosowanie jastrychów cementowych: do wykonywania podkładów pod posadzki - płytki ceramiczne, płytki kamienne, wykładziny, panele itp.
2) Przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas.
3) Budynek musi mieć dach, okna i drzwi. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna zawierać się w podanym przedziale. Wilgotność względna podłoża powinna być mniejsza niż 95%. W trakcie prac oraz 3 dni po ich zakończeniu zalecane jest lekkie wietrzenie pomieszczeń, ale należy unikać przeciągów. Nie dopuszczać do intensywnego nasłonecznienia lub nagrzania wylanej zaprawy.
*) Deklarowane właściwości na podstawie normy zharmonizowanej EN 13813:2002.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

	MATERIAŁ	ZUŻYCIE	
1	Podłoże: strop betonowy	1	m²
2	Wełna mineralna: szklana ISOVER TDPT lub skalna ISOVER Stropoterm	1	m²
3	Warstwa rozdzielająca: Mata z wypustkami do mocowania ogrzewania podłogowego	1,1	m²
4	Siatka stalowa Ø 4 mm #100x100 mm	1,1	m²
5	Dylatacja obwodowa: paski do dylatacji z wełny mineralnej ISOVER Twist lub samoprzyplepna taśma do dylatacji z gąbki weber.floor 4960	- [1]	m
6	Ogrzewanie podłogowe wodne zamocowane w folii profilowanej	- [2]	m
7	Płynny jastrych cementowy weber.floor FLOW	2,0	kg/m² na 1mm grubości
	lub szybkowiążące spoiwo do wykonywania jastrychów cementowych weberfloor FIBROCEM mieszany z kruszywem 0-8 mm	40-50	kg/zarób 0,2m^3
	Wykończenie powierzchni płytkami ceramicznymi [2]		
8	Grunt: preparat do gruntowania podłoży weber.prim start	0,1-0,4	kg/m²
9	Klej do płytek (maksymalny format 60x90cm) weber ZP414 Klej do płytek (maksymalny format 100x100cm)[4] weber ZP418	2-6	kg/m²
10	Wybrany materiał wykończeniowy	1	m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Zużycie poszczególnych materiałów zależy m.in od rodzaju i chłonności podłoża, rodzaju narzędzi itp.
1) Zużycie zależne od wymiarów pomieszczenia.
2) W pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienka) po uprzednim zagruntowaniu gruntem weber PG212 należy zastosować hydroizolację - folię w płynie weber.tec 822 lub weber.tec Superflex D3 (dla cięższych hydroizolacji).
3) Zaleca się wykonanie próby przyklejenia 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

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Podkład podłogowy z użyciem jastrychów cementowych weberfloor FIBROCEM; weber.floor FLOW z wodnym ogrzewaniem oraz izolacją z wełny mineralnej ISOVER

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:10		