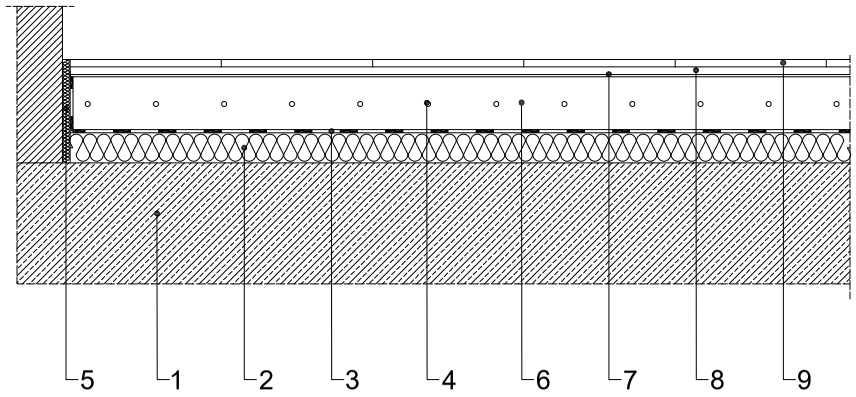

Parametry techniczne

Jastrych cementowy	Zakres grubości warstwy	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	Układanie posadzek	Wartość obciążenia q	Min. wymagana grubość	
	[mm]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[min]	[h]	[h/min]	[kN/m^2]	[mm]	
weberfloor FIBROCEM[1]: mieszany z kruszywem 0-8 mm 1:8;(1:6)	40-120 mm [1]	>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.	układanie płytek po 3-4 dniach (dotyczy proporcji mieszania 1:6)	1,5	40	od +5°C do +30°C [3]
								2,0	40	
								3,0	55	
								4,0	60	
								4,5	65	
								5,0	65	
								7,0	80	
weber.floor FLOW [1]	40-120 mm [1]	>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]	układanie płytek po 3-4 dniach (dotyczy proporcji mieszania 1:6)	1,5	40	od +5°C do +25°C [3]
								2,0	40	
								3,0	55	
								4,0	60	
								4,5	65	
								5,0	65	
								7,0	80	

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 na podstawie normy zharmonizowanej EN 13813:2002.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

	MATERIAŁ	ZUŻYCIE	
1	Podłoże: np. strop betonowy	1	m²
2	Wełna mineralna: ISOVER Stropoterm	1	m²
3	Warstwa rozdzielająca: np. folia ISOVER Stopair 1104	1,1	m²
4	Siatka stalowa ϕ4 mm #100x100 mm	1,1	m²
5	Dylatacja obwodowa: paski do dylatacji z wełny mineralnej ISOVER Twist	- [1]	m
6	Płynny jastrych cementowy weber.floor FLOW	1,95	kg/m² na 1mm grubości
	lub szybkowiążące spoiwo do wykonywania jastrychów cementowych weberfloor FIBROCEM mieszany z kruszywem 0-8 mm	40-50	kg/zarób 0,2 m^3
	Wykończenie powierzchni wykładziną PVC, CV i tekstylną lub panelami LVT		
7	Grunt: preparat do gruntowania podłoży weber.floor 47161), koncentrat do rozcieńczania wodą	0,1-0,2	kg/m²
8	Zaprawa: samopoziomująca masa szpachlowa weber.floor 4010	1,7	kg/m² na 1mm grubości
	lub samopoziomująca masa szpachlowa weber.floor 4020	1,7	
	Wylewka: samopoziomujący podkład podłogowy do układania maszynowego weber.floor 4150	1,7	
	lub samopoziomujący podkład podłogowy wzmocniony włóknami weber.floor 4310	1,7	
	lub błyskawiczny, samopoziomujący podkład podłogowy wzmocniony włóknami weber.floor 4320	1,7	
	lub wylewka samopoziomująca do układania ręcznego weber.floor POZIOM [4]	1,7	
9	Klej z włóknami do LVT	ok. 200	g/m²
	lub klej do wykładzin PCV, CV i tekstylnych	250-450	g/m²
10	Wybrany materiał wykończeniowy	1	m²
	Wykończenie powierzchni płytkami ceramicznymi [2]		
7	Grunt: preparat do gruntowania podłoży weber.prim start	0,1-0,4	kg/m²
8	Klej do płytek (maksymalny format 60x90cm) weber ZP414	2-6	kg/m²
	Klej do płytek (maksymalny format 100x100cm)[5] weber ZP418		
9	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.
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 izolacją akustyczną z wełny skalnej ISOVER Stropoterm

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