



Parametry techniczne									
Posypka utwardzająca do posadzek betonowych	Odporność na ścieranie na tarczy Bohmego (po 28 dniach) ¹⁾	Odporność na ścieranie BCA	Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach) ¹⁾	Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach) ¹⁾	Właściwości eksploatacyjne		Kolorystyka	Klasa reakcji na ogień	Warunki podczas stosowania
	Max. wartość abrazyj [cm³/50cm²]	Max. wartość abrazyj [µm]	[N/mm²]	[N/mm²]	Możliwość obciążania	Rodzaj kruszywa twardego			
weber.floor HB PLUS 6,0 ¹⁾	A6	AR0,5	≥70 (C70)	≥6 (F6)	lekkie obciążenia: 14 dni pełne obciążenia 28 dni ²⁾	węglik krzemu	szary, czerwony, grafitowy	A1	+5°C do + 30°C
weber.floor HB PLUS 3,0 ¹⁾	A3	AR0,5	≥70 (C70)	≥6 (F6)	lekkie obciążenia: 14 dni pełne obciążenia 28 dni ²⁾	węglik krzemu	szary, czerwony, grafitowy	A1	+5°C do + 30°C
weber.floor HB PLUS 1,5 ¹⁾	A1,5	AR0,5	≥70 (C70)	≥6 (F6)	lekkie obciążenia: 14 dni pełne obciążenia 28 dni ²⁾	węglik krzemu	szary, czerwony, grafitowy	A1	+5°C do + 30°C

- 1) Wyrób przeznaczony do stosowania w magazynach, fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach, centrach handlowych oraz innych powierzchniach narażonych na bardzo duże obciążenia mechaniczne.
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.
*) Deklarowane właściwości na podstawie normy zharmonizowanej EN 13813:2002.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
1	Utwardzony piasek o grubości min. 15 cm na gruncie zasadniczym	1	m ²
2	Chudy beton o grubości min. 10 cm	1 ¹⁾	m ²
3	Warstwa posłizgowa, hydroizolacja: 2 x folia PE o gr. > 0,2 mm	1,1	m ²
4	Posadzka betonowa zgodnie z projektem, np.: beton C20/25 o gr. min. 10 cm zbrojony makrowłóknami syntetycznymi do zbrojenia posadzek betonowych FIBRE HG54	1,5 ²⁾	kg/m ³
5	Wypełnienie dylatacji: jednoskładnikowa masa poliuretanowa do wypełniania i uszczelniania dylatacji weber.tec PU K 25 (w szczelinie wciśnięty sznur dylatacyjny)	25 - 450	cm ³ /1 m.b.
6	Dylatacja obwodowa	3 ³⁾	m
7	Posypka utwardzająca z węglikiem krzemu: do standardowej eksploatacji weber.floor HB PLUS 6.0 lub do intensywnej eksploatacji weber.floor HB PLUS 3.0 lub do bardzo intensywnej eksploatacji weber.floor HB PLUS 1.5	4,0 - 6,0	kg/m ²
8	Preparaty pielęgnacyjne: rozpuszczalnikowy preparat do pielęgnacji posadzek betonowych weber.tec PA lub impregnat polimerowy do posadzek betonowych i jastrychów weber.floor HB protect lub impregnat krzemianowo-polimerowy do posadzek betonowych weber.floor LIT protect	0,1 - 0,3	kg/m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Zużycie poszczególnych materiałów zależy m.in. od rodzaju i chłonności podłoża, rodzaju narzędzi itp.

- 1) Grubość płyty betonowej, klasa betonu oraz ilość włókien muszą być zgodne z projektem posadzki.
2) Zużycie dotyczy włókna FIBRE HG54 podane dla przykładu. W zależności od projektu zużycie może wynosić: 1,5 - 8,0 kg/m³. Nie zawiera zużycia betonu posadzkowego.
3) Zużycie zależne od wymiarów pomieszczenia.



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

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Posadzki betonowe z użyciem posypek utwardzających weber.floor HB PLUS 6.0; weber.floor HB PLUS 3.0; weber.floor HB PLUS 1.5 - rozwiązania garażowe			
Data:	Skala: 1:10	Nr detalu: S-G_26	Opracował: