

**Nejdůležitější vlastnosti:** jednosložková suchá směs s vlákny **c** samonivelační **c** pevnost v tlaku 25 MPa **c** pochůznost již po 6–8 hod. **c** v šedé barvě **c** pro tloušťky vrstev 2–22 mm **c** vhodný pro vyrovnání ploch s aplikovaným podlahovým vytápěním **c** pro ruční i strojní zpracování

<b>Definice výrobku</b>	Jednosložková samonivelační podlahová hmota s vlákny na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.
<b>Oblast použití</b>	Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Není určena jako konečná povrchová úprava. Pro tloušťky 2–22 mm, k vyrovnání stabilních podkladních vrstev (cementové potěry, beton), k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (plovoucí podlahy, lepené i nelepené PVC, vinyly, koberce, nelepené dřevěné podlahy).
<b>Všeobecné požadavky pro podklad</b>	Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přidrženost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odfrézovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují vřtlinky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat, např. <b>weberbat opravnou hmotou</b> min. 2 hodiny před použitím <b>webernivelit</b> .
<b>Podkladní nátěr</b>	Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok <b>weberpodklad floor</b> s vodou v poměru 1:3. V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci <b>weberpodklad haft</b> neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr <b>weberepox P102</b> zapískovaný <b>křemičitým LOD pískem</b> .
<b>Podmínky pro zpracování</b>	Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5 °C do +25 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.
<b>Nářadí</b>	Stěrka, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka, nerezové hladítko, odvzdušňovací váleček.
<b>Čištění</b>	Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned před zaschnutím očistit vodou.
<b>Upozornění</b>	Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaženy k normálním podmínkám (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodlužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m <sup>2</sup> (naše doporučení je 25 m <sup>2</sup> ) při ploše, která se blíží čtverci. V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru je možno řešit předem pomocí dilatačních mirelonových profilů, nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před litím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.
<b>Aplikace</b>	Podlahová hmota <b>webernivelit</b> se připraví vmícháním 1 pytle (25 kg) suché směsi do 5,25 lt čisté vody. Míchá se pomocí míchadla s nízkými otáčkami do homogenní směsi bez hrudek. Po 2 až 3 minutách znovu promíchat. Rozmíchaná směs musí být zpracována do 15 min. Rozmíchanou hmotu vylijeme na podklad a roztáhneme stěrkou nebo hladítkem. V jednom pracovním procesu lze nanést hmotu do maximální tloušťky 22 mm. Doporučujeme hmotu nevrstvit. Při použití penetrace (spojovací můstek, omezení savosti) se musí <b>webernivelit</b> nanést, ještě dokud je penetrace v polosuchém stavu (4 hodiny). Při dorovnávání hmoty se použije ocelové hladítko nebo rakle a odvzdušňovací váleček. <b>webernivelit</b> je pochůzný po 6–8 hodinách. Až od této doby se počítá tzv. technologická přestávka, která v případě dlažby činí minimálně 24 hodin, v případě koberců a plovoucích podlah minimálně 24 hodin a v případě neprodyšných krytin jako PVC 72 hodin.



<b>Spotřeba</b>	1,7 kg/m <sup>2</sup> /1 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.
<b>Balení</b>	Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.
<b>Skladování</b>	6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.
<b>Bezpečnost práce</b>	Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.
<b>Likvidace odpadů</b>	Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!
<b>Technická data</b>	<p>Barva ..... šedá</p> <p>Minimální tloušťka vrstvy ..... 2 mm</p> <p>Maximální tloušťka vrstvy ..... 22 mm</p> <p>Použití pro interiéř ..... ANO</p> <p>Použití pro exteriér ..... NE</p> <p>Spotřeba vody na 25kg pytel ..... 5,25 litrů</p> <p>Pevnost v tlaku ..... 25 MPa</p> <p>Pevnost v tahu za ohybu ..... 6 MPa</p> <p>Pochůzlost ..... 6–8 hodin</p> <p>Vlákna ..... ANO</p> <p>Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu ..... do 25 minut</p> <p>Spotřeba materiálu na 1 m<sup>2</sup> ..... 1,7 kg/1 mm</p> <p>Hodnota rozliti pro kruhovou rozlívovou sadu (prsten průměr 68 mm, výška 35 mm) ..... 230–250 mm</p> <p>Balení ..... 25kg papírový pytel</p> <p>Skladovatelnost ..... 6 měsíců</p>

## Orientační tabulka údajů o spotřebě

Tloušťka vrstvy	Spotřeba na 1 m <sup>2</sup> cca	Vydatnost pytle (25 kg) na cca
3 mm	5,1 kg	4,9 m <sup>2</sup>
5 mm	8,5 kg	2,9 m <sup>2</sup>
10 mm	17 kg	1,5 m <sup>2</sup>
20 mm	34 kg	0,7 m <sup>2</sup>
30 mm	51 kg	0,5 m <sup>2</sup>



divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a. s., Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8			
M 635	Reakce na oheň:	AI <sub>1</sub>	Přidržitost: BI,5
PoV nivelit - 025/2022	Uvolňování nebezpečných látek	CT	Odolnost proti obrusu: NPD
II	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
EN 13813:2002	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
polymerem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C25	Tepelný odpor: NPD
CT-C25-F6-BI,5	Pevnost v tahu za ohybu:	F6	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			