

# webernivelit extra

## SAMONIVELAČNÍ MODIFIKOVANÁ CEMENTOVÁ HMOTA



### Definice výrobku

Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.

### Technická data

Barva.....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy.....	2 mm
Maximální tloušťka vrstvy.....	15 mm
Použití pro interiér.....	ANO
Použití pro exteriér.....	NE
Spotřeba vody na 25 kg pytel.....	5,25 litrů
Pevnost v tlaku.....	25 MPa
Pevnost v tahu za ohybu.....	6 MPa
Pochůznost.....	do 6 hodin
Vlákna.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.....	do 20 minut

### Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, olej, mastnoty apod.) Všechny balastní látky, které mohou snížit přidrženost samonivelační hmoty k podkladu je nutné obrousit, odfrézovat či odtryskat. **Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.** Podklad je nutné penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtluky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weberbat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **webernivelit extra**.

### Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

### Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weberpodklad floor** 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 **weberpodklad haft** neředěný.

### Nářadí

Stěrka, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka, nerezové hladítko, odvodušňovací váleček.

### Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutné ihned před zaschnutím očistit vodou.

### Použití

Samonivelační cementovou podlahovou hmotu **webernivelit extra** je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z nových cementových potěrů, s příslušným přednátěrem i pro starší soudržné přebroušené podklady, pro vyrovnání teracca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Nehodí se k vyrovnání podkladů na bázi síranu vápenatého (anhydritu apod.). Hmota se nejčastěji používá v bytové a administrativní. Vytváří podklad pro většinu dostupných druhů podlahových krytin. (PVC, lina, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné nelepené podlahy). Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.

### Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

### Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

### Upozornění

Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodlužovat.

Na aplikovaných plochách je nutné 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 čtvrtci. V případě jiných tvarů je nutné řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru je možné řešit předem pomocí dilatačních mirelonových profilů nebo jí následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty.

Před litem samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

### Bezpečnost práce

Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**



## Aplikace



Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do cca 5,25 litrů čisté, studené vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Větší objem vody než 5,25 litrů na pytel negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.) Doba míchání je 2 minuty. Necháme cca. 5 minut odležet poté ještě jednou krátce promícháme.

**Doba zpracovatelnosti je do 20 minut.**



Nalitou hmotu upravíme nerezovou podlahářskou šavlí nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. V případě potřeby hmotu bezprostředně po srovnání odvdůšníme trnovým válečkem.



Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob.

### Doporučená doba pokládky krytín

**Dlažba:** min. po 24 hod. po pochůznosti

**PVC:** min. po 72 hod. po pochůznosti

**Koberec:** min. po 24 hod. po pochůznosti

**Plovoucí podlahy:** min. po 24 hod. po pochůznosti

Minimální tloušťka pro zatížení kolečkovou židlí je 3 mm.

### Orientační tabulka údajů o spotřebě $\text{m}^2$

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>
15 mm	25,5 kg	1,0 m <sup>2</sup>

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### CE parametry

	<b>divize weber</b> Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	<b>M640</b> 001/2013 13
	polymerem modifikovaný
	<b>CT-C25-F6-B1,0</b>
	cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách
<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>	<b>EN 13813</b>
<b>Reakce na oheň</b>	A1 <sub>a</sub>
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	CT
<b>Propustnost vody</b>	NPD
<b>Propustnost vodní páry</b>	NPD
<b>Pevnost v tlaku</b>	C 25
<b>Pevnost v tahu za ohybu</b>	F6
<b>Přidržitost</b>	B 1,0
<b>Odolnost proti obrusu</b>	NPD
<b>Zvuková izolace</b>	NPD
<b>Zvuková pohltivost</b>	NPD
<b>Tepelný odpor</b>	NPD
<b>Odolnost proti chemickému vlivu</b>	NPD



Č. výrobku

M640

Balení

25 kg



## Nejdůležitější vlastnosti

- pevnost v tlaku 25 MPa
- tloušťky vrstev 2 – 15 mm
- rychletuhnoucí – pochůznost po 6 hod.
- vhodný pro vyrovnání cementových podkladů s instalovaným teplovodním podlahovým vytápěním
- pro ruční zpracování
- nízké pnutí při vyzrávání
- zatížení kolečkovou židlí od 3 mm tl. vrstvy