

Nejdůležitější vlastnosti:

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

Definice výrobku	Jednosložková samonivelační podlahová hmota s vlákny na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.
Oblast použití	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).
Všeobecné požadavky pro podklad	Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost 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 výtluky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat, např. weberbat opravnou hmotou min. 2 hodiny před použitím webernivelit .
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 nefeděný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr weberepox P102 zapískovaný křemičitým LOD pískem .
Podmínky pro zpracování	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.
Nářadí	Stěrka, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka, nerezové hladítko, odvzdušňovací váleček.
Čištění	Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.
Upozornění	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 ² (naše doporučení je 25 m ²) 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. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.
Aplikace	Popis ručního zpracování: Podlahová hmota webernivelit 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 min. 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 webernivelit nanést, ještě dokud je penetrace v polosuchém stavu (4 hodiny). Při dorovnávání hmoty se použije ocelové hladítko nebo rakle a odvzdušňovací váleček. webernivelit 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.



Popis strojního zpracování: Strojní zpracování samonivelační hmoty se provádí pomocí m-tec Duomix 2000. Pro stroj je nutno zabezpečit příslušné elektro připojení a připojení do vodovodního řádu s čistou studenou vodou. Hodinový průtok vody je třeba na míchacím zařízení nastavit na cca 850–950 litrů a poté je třeba provést test pomocí kruhové rozlivové sady sady tak, aby hodnota rozlivu na kruhové rozlivové sadě byla 240–260 mm. Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). V průběhu aplikace je třeba pravidelně opakovat test konzistence aplikované hmoty pomocí kruhové rozlivové sady. Optimální délka hadic napojených na míchací zařízení je 40 m

Spotřeba	1,7 kg/m ² /1 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.
Balení	Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.
Skladování	6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Barva	krémová
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm
Maximální tloušťka vrstvy	22 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	6–8 hodin
Vlákna	ANO
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu	do 25 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,7 kg/1 mm
Hodnota rozliti pro kruhovou rozlivovou sadu (prsten průměr 68 mm, výška 35 mm) ..	230–250 mm
Balení	25 kg papírový pytel
Skladovatelnost	6 měsíců

Bezpečnost práce 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.

Likvidace odpadů Pokyny pro likvidaci odpadů jsou uvedené na obalech výrobků. Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku. Postupujte podle zákona o odpadech v platném znění.
Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Orientační tabulka údajů o spotřebě

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

CE parametry

CE			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8			
M 635	Reakce na oheň	A _{fl}	Přídržnost B 1,5
PoV nivelit - 025/2022	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrusu: NPD
11	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-B1,5	Pevnost v tahu za ohybu:	F6	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			

