

samonivelační podlahová hmota
na bázi cementu



Pozor nová receptura!
Poznáte podle
upraveného obalu.

Nová receptura = nové množství záměsové vody!



definice výrobku

Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití.

technická data

Barva	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm
Maximální tloušťka vrstvy	12 mm
Použití pro interiéru	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	12–24 hodin
Vlákna	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu	do 15 minut

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 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. **weber.bat** opravnou hmotou min. 2 hodiny před použitím **weber.nivelit**.

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.

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 vyzrání 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 m² (naše doporučení je 25 m²) při ploše, která se blíží čtverci. 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 litím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.



podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad 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 **weber.podklad haft** neředěný.



nářadí


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



čištění

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

CE parametry

		divize Weber
		Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
		Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
		M635
		062/2013
		11
		polymerem modifikovaný
		CT-C25-F6-B1,0
		cementový potěrový materiál
		pro vnitřní použití ve stavbách
		EN 13813
Harm. tech. spec.		
Reakce na oheň		A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek		CT
Propustnost vody		NPD
Propustnost vodní páry		NPD
Pevnost v tlaku		C 25
Pevnost v tahu za ohybu		F6
Přídržnost		B 1,0
Odolnost proti obrusu		NPD
Zvuková izolace		NPD
Zvuková pohltivost		NPD
Tepelný odpor		NPD
Odolnost proti chemickému vlivu		NPD



QR-kód odkazuje na
produktovou stránku
výrobku na našem
webu



! Nejdůležitější vlastnosti

- jednosložková suchá směs
- samonivelační
- pevnost v tlaku 25 MPa
- pochůznost již po 12–24 hod.
- v šedé barvě
- pro tloušťky vrstev 2–12 mm
- vhodný pro podlahová vytápění



aplikace



Podlahová hmota **weber.nivelit** se připraví vmícháním 1 pytle (25 kg) suché směsi do 5,25 l čisté vody. **Pozor: uvedené množství platí pro novou recepturu. Množství záměsové vody kontrolujte podle návodu na obalu.** 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 roztřeme stěrkou nebo hladítkem. V jednom pracovním procesu lze nanést hmotu do maximální tloušťky 15 mm. Doporučujeme hmotu nevrstvit.



Při použití penetrace (spojovací můstek, omezení savosti) se musí **weber.nivelit** nanést ještě dříve, než se použije penetrace v polosuchém stavu (4 hodiny). Při dorovnávání hmoty se použije ocelové hladítko nebo rakle a odvzdušňovací váleček.



Weber.nivelit je pochůzný po 12–24 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.

doporučená doba pokládky krytin

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.

název	spotřeba	číslo výrobku
weber.nivelit	1,7 kg/m ² /1 mm	M635

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

použití

Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Není určena jako konečná povrchová úprava. Pro tloušťky 2–12 mm, k vyrovnání stabilních podkladních vrstev (potěry, beton), k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (PVC, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné podlahy pokud nejsou lepené).

balení

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

skladování

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

► bezpečnost práce

Před započatím 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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

systemové výrobky

název	číslo výrobku
podkladní nátěry:	
savý podklad:	
weber.podklad floor	NPA110
nesavý podklad:	
weber.podklad haft	NP653

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

