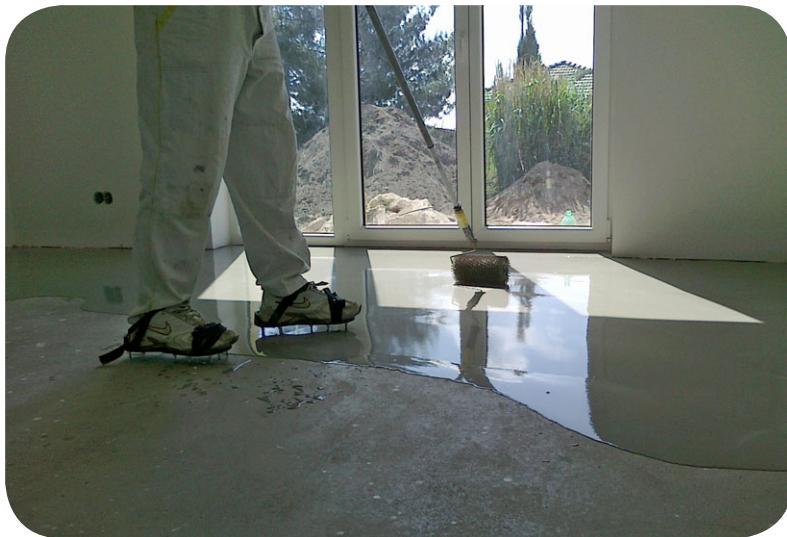


SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU



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 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	12–24 hodin
Vláčka	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu	do 15 minut

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbarvený všechny 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 nátereem dle sa- vosti. 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 **webernivelt**.

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 **weberpod-klad floor** s vodou v poměru 1:3. V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakováně.

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, vrtáčka, nerezové hladítka, odvzdušňovací váleček.

Čištění

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

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 (cementové potéry, beton), k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (PVC, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné nelepené podlahy). Nehodí se k vyrovnání podkladů na bázi síranu vápenatého (anhydrytu apod.).

Spotřeba

1,7 kg/m²/1 mm

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

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 vztázeny pro normální podmínky (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úmerně prodlužovat.

Na aplikovaných plochách je nutné dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesahovat 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.

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

Bezpečnost práce

Před započetím 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 chráňte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Podlahová hmota **weber.nivelit** se připraví v mísicím 1 pytli (25 kg) suché směsi do 5,25 l čisté vody.

Míchá se pomocí míchadla s nízkými otáčkami do homogenní směsi bez hrudek. Po 2 až 3 minutách znova promíchat. Rozmíchaná směs musí být zpracována do 15 min.



Rozmíchanou hmotu vylijeme na podklad. V jednom pracovním procesu lze nanést hmotu do maximální tloušťky 12 mm. Doporučujeme hmotu nevrstvit.



Pro finální dorovnávání hmoty se použije podlahářská šavle 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 koberec a plovoucích podlah minimálně 24 hodin a v případě neprodyšných krytin jako PVC 72 hodin.



č. výrobku
Balení

M635
25 kg



VHODNÉ PRO
VODNÍ PODLAHOVÁ
VYTÁPĚNÍ

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.

CE parametry



Harmonizovaná technická specifikace	
Reakce na oheň	AlII
Uvoľňovanie nebezpečných látiek	CT
Propustnosť vody	NPD
Propustnosť 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

divize weber
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrkova 2485/4, 180 00 Praha 8

M635
062/2013
11

polymerem modifikovaný

CT-C25-F6-B1,0

cementový potěrový materiál
pro vnitřní použití ve stavbách

EN 13813

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 vyrovnání
- cementových podkladů
- s instalovaným teplovodním
- podlahovým vytápěním

Systémové výrobky

podkladní nátěry:
savý podklad:

weberpodklad floor

nesavý podklad:

weberpodklad haft

NPA110

NP653