

HMOTA SAMONIVELAČNÍ

Samonivelační podlahová hmota na bázi cementu

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ

- 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

SLOŽENÍ

Směs na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

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 – 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

CE	
Divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10 STAVNIV PoV ST-008/2016 16	
EN 13813 polymerem modifikovaný CT-C25-F6-B1,0 cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	
Reakce na oheň	A1 _a
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Pevnost v tlaku	C25
Pevnost v tahu za ohybu	F6
Přidržitost	B 1,0
Odolnost proti obruš	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO PODKLAD

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.) Všechny balastní látky, které mohou snížit přidržitost 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 ST line nivelace.



ST line

HMOTA SAMONIVELAČNÍ

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 NÁTĚŘ

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.

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 úpravou (PVC, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné nelepené podlahy).

APLIKACE

- Podlahová hmota ST line nivelace se připraví vmícháním 1 pytle (25 kg) suché směsi do 5 – 5,25l 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. 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 odvodušňovací váleček.
- ST line nivelace je pochůzná 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.

NÁRADÍ

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

ČIŠTĚNÍ

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

DOPORUČENÁ DOBA POKLÁDKY KRYTIN

Dlažba: min. po 24 hod. po pochůznosti, **PVC:** min. po 72 hod. po pochůznosti, **Koberce:** min. po 24 hod. po pochůznosti, **Plovoucí podlahy:** min. po 24 hod. po pochůznosti. Minimální tloušťka pro zatížení kolečkovou židlí je 3 mm.

SPOTŘEBA

1,7 kg/m²/1 mm

Uvedené spotřeby 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 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.

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 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. **Dodržením uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

Vyrábí:

divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČ 25029673, tel.: 272 701 137

ST line