Samonivelační podlahová stěrka CZ 460

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 • Vhodná pro podlahové vytápění.

Definice výrobku

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

Barva

Šedá.

Oblast 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. Dřevěné podlahy pokud nejsou lepené).

Technická data

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
Vlákna	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu	Do 15 minut
Spotřeba materiálu na 1 m²	1,7 kg/1 mm
Balení	25 kg papírový pytel
Skladovatelnost	6 měsíců

Všeobecné požadavky na 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 otryskat. 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 vhodnou opravnou hmotou v dostatečné časovém předstihu před použitím samonivelační hmoty.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1:3 pro cementové podklady. V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

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.

Nářadí

Spirálové míchadlo s nádobou, nerezová podlahářské šavle nebo rakle, odvzdušňovací váleček.

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

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 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 prořízнout 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.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 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 – 3 minuty. Necháme cca. 3 minut odležet poté ještě jednou krátce promícháme.
Doba zpracovatelnosti je do 15 minut.

Aplikace

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob. Nalitou hmotu upravíme nerezovou podlahářskou šavlí nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. Bezprostředně po srovnání hmotu odvzdušníme trnovým válečkem.

Doporučená doba pokládky krytin

Dlažba: min. po 24 hod. po pochůznosti
Koberce: min. po 48 hod. po pochůznosti
PVC: min. po 72 hod. po pochůznosti
Plovoucí podlahy: min. po 24 po pochůznosti

Spotřeba

1,7 kg/m²/ mm tloušťky vyrovnávací vrstvy

Orientační tabulka údajů o spotřebě

Tloušťka vrstvy	Spotřeba na 1 m² cca.	Vydatnost 25 kg pytle na cca.
3 mm	5,1 kg	4,9 m²
5 mm	8,5 kg	2,9 m²
10 mm	17 kg	1,5 m²
15 mm	25,5 kg	1,0 m²

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.

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

CE	CZ 460 073/2013 14	EN 13813 polymerem modifikovaný, CT – C25 – F6 – B1,0 Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách.	
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
– Reakce na oheň	$A1_{fl}$	– Přídržnost	B 1,0
– Uvolňování nebezpečných látek	CT	– Odolnost proti obrusu	NPD
– Propustnost vody	NPD	– Zvuková izolace	NPD
– Propustnost vodní páry	NPD	– Zvuková pohltivost	NPD
– Pevnost v tlaku	C25	– Tepelný odpor	NPD
– Pevnost v tahu za ohybu	F6	– Odolnost proti chemickému vlivu	NPD