

## Technický list

# STline W 700

*samonivelizačná podlahová hmota  
na báze cementu*



### Najdôležitejšie vlastnosti

- pevnosť v tlaku 25 MPa
- ľahko spracovateľná
- jednozložková suchá zmes
- samonivelizačná
- pochôdnosť už po 12 – 24 hod.
- hrúbky vrstiev 2 – 12 mm
- vhodná na podlahové konštrukcie vykurované teplovodným podlahovým vykurovaním

Definícia výrobku	Jednozložková samonivelizačná podlahová hmota na báze cementu pre použitie do interiéru.	
Použitie	K spoľahlivému vyrovnaniu podkladov v interiéri. Mieša sa s čistou vodou. Nie je určená ako konečná povrchová úprava. Používa sa v hrúbkach vrstvy od 2 mm do 12 mm, k vyrovnaniu stabilných podkladových vrstiev (cementové potery, betón), k použitiu ako podkladová vrstva pod konečnú povrchovú úpravu (PVC, koberce, plávajúce podlahy a drevené nelepené podlahy). Nehodí sa k vyrovnaniu podkladov na báze síranu vápenatého (anhydrit a podobne).	
Technické údaje	Farba:	sivá
	Minimálna hrúbka vrstvy:	2 mm
	Maximálna hrúbka vrstvy:	12 mm
	Použitie v interiéri:	ÁNO
	Použitie v exteriéri:	NIE
	Spotreba zámesovej vody:	Podľa údajov na obale
	Pochôdnosť:	po 12 - 24 hod.
	Vláčna:	NIE
	Spracovateľnosť pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu:	do 15 min.
	Reakcia na oheň:	A1 <sub>fl</sub>
	Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
	Priepustnosť vody:	NPD
	Priepustnosť vodnej pary:	NPD
	Pevnosť v tlaku:	C 25 (25 MPa)
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F6 (6MPa)	
Prídržnosť:	B 1,0	

Technické údaje	Odolnosť proti obrusu:	NPD	
	Zvuková izolácia:	NPD	
	Zvuková pohltivosť:	NPD	
	Tepelný odpor:	NPD	
	Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NPD	
Spotreba	Spotreba sa líši v závislosti od druhu podkladu a spôsobu spracovania. 1,7 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm		
Príprava podkladu a aplikácia	<p><b>Všeobecné požiadavky na podklad</b> Suchý, pevný, nosný, zbavený všetkých voľne oddeliteľných častí (ako napr. prach, oleje, mastnoty a podobne). Všetky uvoľňujúce sa látky, ktoré môžu znížiť prídržnosť samonivelizačnej hmoty k podkladu je nutné obrúsiť, odfrézovať či otryskať. Podklad musí vykazovať mechanické vlastnosti podľa STN 74 4505 alebo podľa projektovej dokumentácie. Podklad je nutné penetrovať penetračným náterom podľa druhu nasiakavosti. Pokiaľ sa v podklade vyskytujú výtlky alebo veľké nerovnosti, je treba podklad pred aplikáciou samonivelizačnej hmoty vyrovnať napr. <b>weberbat opravnou hmotou</b> min. 2 hodiny pred použitím <b>ST line W 700</b>.</p> <p><b>Podmienky pre spracovanie</b> Teplota podkladu a vzduchu i materiálu nesmie klesnúť pod +5 °C počas realizácie a vyzrievania. Práce spojené s aplikáciou (napríklad miešanie) sa nesmie vykonávať pri teplotách pod +5 °C, pri spracovaní je potrebné vyhnúť sa priamym negatívnym účinkom tepla, priameho slnečného žiarenia, vlhka a prievaniu. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +25 °C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.</p> <p><b>Podkladový náter</b> Na penetrovanie nasiakavých podkladov pred aplikáciou hmoty používame riedený roztok <b>weber penetrácia</b> s vodou v pomere 1 : 5. V prípade vyššej nasiakavosti je odporúčané vykonať penetráciu opakovane. Na nenasiakavé a problematické povrchy (mierne znečistené povrchy od farieb, alebo zvyškov lepidiel) odporúčame použiť neriedený penetračný náter <b>weber spojovací mostík</b>.</p> <p><b>Aplikácia:</b> Podlahová hmota <b>ST line W 700</b> sa pripraví vmiešaním 1 vreca (25 kg) suchej zmesi s čistou vodou v množstve uvedenom na obale výrobku. Mieša sa pomocou miešadla s nízkymi otáčkami na homogénnu zmes bez hrudiek. Po 2 až 3 minútach znovu premiešať. Rozmiešaná zmes musí byť spracovaná do 15 min. Rozmiešanú hmotu vylejeme na podklad. V jednom pracovnom procese je možné naniesť hmotu do maximálnej hrúbky 12 mm. Odporúčame hmotu nevrstviť. Pre finálne dorovnávanie hmoty sa použije podlahárska stierka a odvzdušňovací valček. <b>ST line W 700</b> je pochôdzna po 12 – 24 hodinách. Až od tejto doby sa počíta tzv. technologická prestávka, ktorá predstavuje v prípade dlažby minimálne 24 hodín, v prípade kobercov a plávajúcích podláh minimálne 24 hodín a v prípade nepriedušných krytín ako PVC 72 hodín.</p> <p><b>Odporúčaná doba pokládky krytín:</b> Dlažba: min. po 24 hod. po pochôdznosti PVC: min. po 72 hod. po pochôdznosti Koberiec: min. po 24 hod. po pochôdznosti Plávajúce podlahy: min. po 24 hod. po pochôdznosti</p>		
	Náradie	Stierka, špirálové miešadlo, nádoba na miešanie, vrtáčka, nerezové hladidlo, odvzdušňovací valček.	
	Čistenie	Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.	
	Balenie a skladovanie	Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3%), 42 ks/pal., paleta = 1 050kg. Vreca sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.	
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov.		
Likvidácia odpadov	Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.		

### Upozornenie

Časové údaje o pochôdnosti a zrení samonivelačnej hmoty sú uvedené pre normálne podmienky (20°C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Pri nižších teplotách a vyšších vlhkostiach sa doby pre vyzrievanie môžu úmerne predlžovať. Na aplikovaných plochách je nutné dodržiavať dilatačné polia, ktoré chránia samonivelačnú hmotu pred následným nadmerným dilatačným pohybom. Maximálna veľkosť interiérového dilatačného poľa nesmie presiahnuť 36 m<sup>2</sup> (naše odporúčanie je 25 m<sup>2</sup>) pri ploche, ktorá sa blíži štvorcu. V prípade iných tvarov je nutné riešiť dilatačné pole individuálne. Plošnú dilatačnú škáru je možné riešiť vopred pomocou dilatačných mirelonových profilov alebo ju následne prerezať diamantovým kotúčom a to ihneď po dosiahnutí pochôdnosti zhotovenej samonivelačnej hmoty. Pred liatím samonivelačnej hmoty vždy odporúčame previesť aplikáciu obvodových dilatačných pásov (pri hrúbkach nad 5 mm je ich použitie záväzná) z mäkkých mirelonových materiálov. Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.