

Použití PROFI samonivelačních stěrek

Datum vydání: 7. 2. 2025

Rozdělení samonivelačních stěrek podle EN 13813 Potěrové materiály a podlahové potěry

Označení	Popis	Charakteristika
CT	cementová stěrka	základním pojivem stěrky je cement
CA	stěrka na bázi síranu vápenatého (sádry)	základním pojivem stěrky je síran vápenatý (sádra)
C	pevnost v tlaku	pevnost stěrky v tlaku vyjádřená v N/mm ² , číslo udává, jakou minimální pevností stěrka disponuje
F	pevnost v tahu za ohybu	pevnost stěrky v tahu za ohybu vyjádřená v N/mm ² , číslo udává, jakou minimální pevností stěrka disponuje
B	přidržnost	přidržnost stěrky k podkladu vyjádřená v N/mm ² , číslo udává, jakou minimální přidržností stěrka disponuje
AR	odolnost proti obrusu metodou BCA	odolnost stěrky proti obrusu vyjádřená v třídě BCA, číslo udává hloubku obroušeného materiálu ve 100 µm

Použití samonivelačních stěrek

Stěrka PROFI	Třída	Aplikační parametry			Časy		Použití			Speciální použití						
		Tloušťka vrstvy v mm	Spotřeba materiálu v kg/m ² /mm	Spotřeba vody v l/pytel	Minimální doba zpracovatelnosti v min.*	Pochůznost v hod.*	Obytné a administrativní prostory	Sklepy, lehké dílny a sklady	Lehké průmyslové prostory	Garáže	Vlhké prostory	Možnost vícevrstvého lité	Možnost zpracování podlahového topení	Možnost pojezdu kolečkových židlí	Možnost použití jako finální vrstvy	Možnost použití na problematické podklady (dřevo, OSB, parkety apod.)
NIVELLUX 20	CT-C20-F4	1-20	1,7	5,5-6,0	30	4-6	✓				✓	✓	✓			
NIVELLUX 25	CT-C25-F6-B1,5	1-20	1,7	4,5-4,8	30	4-6	✓	✓		✓	✓	✓	✓			
NIVELLUX 35	CT-C35-F7-B2,0-AR0,5	1-15	1,7	4,5-4,8	30	4-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
NIVELLUX 35 FEIN	CT-C35-F7-B2,0-AR4	2-10	1,6	4,8-5,2	30	4-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
NIVELLGIPS 20	CA-C20-F6	1-25	1,7	5,0-5,5	30	2-3	✓				✓	✓	✓			
NIVELLGIPS 25	CA-C25-F7-B2,5	1-25	1,7	5,0-5,5	40	2-3	✓	✓			✓	✓	✓			
NIVELLGIPS 35	CA-C35-F8-B2,5	1-15	1,6	5,0-5,5	40	2-3	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
NIVELLGIPS 35 FLEX**	CA-C35-F8-B3,0	1-15	1,6	5,0-5,5	40	2-3	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

*časový údaj se vztahuje na zpracování materiálu při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %, nižší teplota a vyšší vlhkost dobu prodlužují
**obsahuje vlákna

Doba vysychání stěrek se vztahuje k jejich aplikované tloušťce a činí 1 den/1 mm tloušťky, ale opět může být ovlivněna teplotou, vlhkostí a dalšími vlivy.