

## Použití PROFI samonivelačních stěrek

Datum vydání: 31. 7. 2024

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 <sup>2</sup> , číslo udává, jakou minimální pevností stěrka disponuje
F	pevnost v tahu za ohybu	pevnost stěrky v tahu za ohybu vyjádřená v N/mm <sup>2</sup> , číslo udává, jakou minimální pevností stěrka disponuje
B	přidrženost	přidrženost stěrky k podkladu vyjádřená v N/mm <sup>2</sup> , číslo udává, jakou minimální přidržeností 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 <sup>2</sup> /mm	Spotřeba vody v l/pytel	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 zapracování 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	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*obsahuje vlákna