



Baunit Nivello 10



Výrobek	Průmyslově vyráběná cementem pojená, zušlechtěná samonivelizační stěrka, vytvrzující téměř bez prnutí, s minimálním obsahem emisí.	
Složení	Cement, písek, přísady.	
Použití	V interiéru, k vyrovnání nerovností povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy 1 – 15 mm. Vytváří pevný a rovný podklad před kladením dlažby a jiných podlahových krytin. Vhodná i k vyrovnání povrchů potěrů s podlahovým vytápěním. Vykazuje velmi dobrou akumulaci tepla.	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 13 813:	CT-C30-F7
	Reakce na oheň:	A 1
	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 30 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 7 MPa
	Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² / 1 mm
	Doba zpracovatelnosti:	cca 30 – 35 min. /*
	Potřeba vody:	0,23 l /kg
	Max. tloušťka vrstvy:	15 mm
	Tloušťka vrstvy:	4 mm 8 mm 12 mm
	Pochozí po:	6 hod 7 hod. 8 hod/*
	Pokládka dlažby po:	18 hod. 24 hod. 36 hod./*
		/* při teplotě 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 60%
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baunit.cz .	
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 9 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.	
Způsob dodávky	25 kg pytel, 48 pytlů/pal = 1200 kg	
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Na všechny obvyklé minerální stavební podklady, zejména cementové potěry. U podkladů musí být ověřena jejich vyztálost. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným kontaktním mústkem, Baunit SuperGrund, příp. Baunit Grund.	

Doporučené nářadí	Pomaluběžné mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, hladítko, zubové hladítko, ježatý váleček, odměrná nádoba.
Zpracování	Baunit Nivello 10 se smísí pomaluběžným mísidlem s cca 5,75 l záměsové vody na 25 kg suché směsi, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek anebo žmolků. Doba mísení cca 4 - 5 min, dle použitého míchadla a typu metly. Poté je směs připravena k použití. Čerstvou směs nanášet v požadované vrstvě na podklad, pokud možno v jednom pracovním kroku. Ozubeným hladítkem ji rovnoměrně rozprostřete po ploše. Ještě před začátkem tuhnutí směsi hmotu odvodušnit ježatým válečkem. Docílí se tak i rovnoměrného napojení hmoty v jednotlivých pásech, roztažených ozubeným hladítkem. Při vrstvě směsi vyšší než 3 mm, použít kolem stěn a pevných předmětů dilatační okrajový pás, např. Baunit okrajová dilatační páska, tloušťky min. 5 mm, v případě podlahového vytápění min. 10 mm. Nivelační hmota je strojně čerpatelná. Optimální teplota pro zpracování je +16 °C až +22 °C. Vhodnými opatřeními zamezit příliš rychlému vysychání směsi. Nářadí bezprostředně omýt vodou.
Upozornění a všeobecné pokyny	Dodržovat platné normy, směrnice a technické listy s ohledem na podklad. Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují tuhnutí, vysoké teploty urychlují tuhnutí a tvrdnutí. Nepřimíchávat žádné další materiály.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.