



# Baunit Nivello 30



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná cementem pojená, zušlechtěná samonivelizační stěrka, vytvrzující téměř bez prnutí, s minimálním obsahem emisí.		
<b>Složení</b>	Cement, písek, přísady.		
<b>Použití</b>	V interiéru, k vyrovnaní nerovností povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy 2 – 30 mm. Vytváří pevný a rovný podklad před kladením dlažby a jiných podlahových krytin. K vyrovnaní extrémních nerovností a velkých ploch. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení nábytkem s pojezdovými kolečky		
<b>Technické údaje</b>	Třída dle ČSN EN 13 813:	CT-C25-F5	
	Reakce na oheň.	A 1 <sub>fl</sub>	
	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 25 MPa	
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní).	≥ 5 MPa	
	Spotřeba:	cca 1,7 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm	
	Doba zpracovatelnosti:	cca 20 – 30 min. /*	
	Potřeba vody:	0,2 l /kg (= 5 l/25 kg)	
	Max. tloušťka vrstvy:	30 mm	
	Tloušťka vrstvy:	4 mm    18 mm    30 mm	
	Pochozí po:	6 hod    12 hod    24 hod/*	
	Pokládka dlažby po:	24 hod    36 hod    48 hod/*	
		/* při teplotě 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 60%	
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baunit.cz">www.baunit.cz</a> .		
<b>Skladování</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.		
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.		
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg pytel, 48 pytlů/pal = 1200 kg		
<b>Podklad</b>	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 vyztuženost. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřete vhodným základním nátěrem Baunit SuperGrund, příp. Baunit Grund.		

<b>Doporučené nářadí</b>	Pomaluběžné mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, zubové hladítko, ježatý váleček, odměrná nádoba.
<b>Zpracování</b>	<p>Baumit Nivello 30 se smísí pomaluběžným mísidlem s cca 5 l záměsové vody na 25 kg suché směsi, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba mísení cca 4 min. Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 30 mm) na podklad pokud možno v jednom pracovním kroku. Ozubeným hladítkem ji rovnoměrně rozprostřete po ploše. Ještě před začátkem tuhnutí směsi (cca do 30 min) hmotu odvzdušněte ježatým válečkem. Při vrstvě směsi vyšší než 3 mm, použijte kolem stěn a pevných předmětů dilatační okrajový pás, např. Baumit okrajová dilatační páska. Niveláční hmota je strojově čerpatelná. Optimální teplota pro zpracování je +16 °C až +22 °C.</p> <p>Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi. Nářadí omyjte vodou.</p>
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	<p>Dodržovat normy, směrnice a technické listy s ohledem na podklad. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují tuhnutí, vysoké teploty urychlují tuhnutí a tvrdnutí. Nepřidávat žádné další materiály.</p> <p>Před pokládáním dalších vrstev ověřit maximální zbytkovou vlhkost materiálu CM měřicím přístrojem (případně karbidovou metodou).</p>

---

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.