



Baumit 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. Vhodné k použití i pro podlahové vytápění, s velmi dobrou akumulací tepla.																								
Technické údaje	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 13 813:</td><td>CT-C20-F6</td></tr><tr><td>Reakce na oheň:</td><td>A 1</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>≥ 20 MPa</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>≥ 6 MPa</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 1,5 kg/m² / 1 mm</td></tr><tr><td>Doba zpracovatelnosti:</td><td>cca 25 – 30 min. /*</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>0,26 l /kg</td></tr><tr><td>Max. tloušťka vrstvy:</td><td>15 mm</td></tr><tr><td>Tloušťka vrstvy:</td><td>4 mm 8 mm 12 mm</td></tr><tr><td>Pochozí po:</td><td>6 hod 7 hod 8 hod/*</td></tr><tr><td> Pokládka dlažby po:</td><td>18 hod 24 hod 30 hod/*</td></tr><tr><td></td><td>/* při teplotě 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 60%</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 13 813:	CT-C20-F6	Reakce na oheň:	A 1	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 20 MPa	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 6 MPa	Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² / 1 mm	Doba zpracovatelnosti:	cca 25 – 30 min. /*	Potřeba vody:	0,26 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 30 hod/*		/* při teplotě 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 60%
Třída dle ČSN EN 13 813:	CT-C20-F6																								
Reakce na oheň:	A 1																								
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 20 MPa																								
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 6 MPa																								
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² / 1 mm																								
Doba zpracovatelnosti:	cca 25 – 30 min. /*																								
Potřeba vody:	0,26 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 30 hod/*																								
	/* při teplotě 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 60%																								
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .																								
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném originálním balení 6 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 vyžralost. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodnou penetrací, Baumit SuperGrund, příp. Baumit Grund.																								
Doporučené nářadí	Pomaluběžné mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, zubové hladítko, ježatý váleček, odměrná nádoba.																								

Zpracování

Baumit Nivello 10 se smísí pomaluběžným mísidlem s cca 6,5 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 (do 15 mm) na podklad, pokud možno v jednom pracovním kroku. Ozubeným hladítkem ji rovnoměrně rozprostřete po ploše. Ještě před začátkem tuhnutí směsi hmotu odzdušnit ježatým válečkem. Docílí se tak i rovnoměrného napojení hmoty v jednotlivých pásech, roztažených ozubeným hladítkem. Při vrstvě směsi vyšší než 5 mm, použít kolem stěn a pevných předmětů dilatační okrajový pás, např. Baumit okrajová dilatační páska. 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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.