

# Baumit Nivello 10

## Samonivelační stěrka na bázi cementu



- Pro tloušťky 1-15 mm
- Pochozí již po 6 hod.
- Vysoká pevnost a odolnost

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná zušlechtěná samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnávání podlahových potěrů.	
<b>Složení</b>	Cement, písek, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Cementem pojená, vyrovnávací podlahová stěrka se samonivelační schopností, s minimálním prnutím při tuhnutí, se sníženým obsahem emisí, s velmi dobrou akumulací tepla.	
<b>Použití</b>	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 též k vyrovnání potěrů s podlahovým vytápěním.	
<b>Technické údaje</b>	Norma:	ČSN EN 13 813
	Klasifikace:	CT-C30-F7
	Max. tloušťka vrstvy:	15 mm
	Min. tloušťka vrstvy:	1 mm
	Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
	Pevnost v tlaku:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dnech)
	Doba zpracovatelnosti:	cca 30 min

	balení 25 kg
Spotřeba	cca 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vydatnost	cca 16.6 m <sup>2</sup> /pytel při tloušťce 1 mm

<b>Tloušťka vrstvy:</b>	4 mm	8 mm	12 mm
<b>Pochozí po:</b>	cca 6 hod.	cca 7 hod.	cca 36 hod.
<b>Pokládka dlažby po:</b>	18 hod.	24 hod.	36 hod.

platí při teplotě +20 °C, rel. vlhkosti vzduchu do 65 %

<b>Potřeba vody:</b>	cca 0,23 l/kg
----------------------	---------------



<b>Způsob dodání</b>	25 kg pytel, 48 pytlů/pal = 1200 kg
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 9 měsíců
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

<b>Bezpečností pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku , který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<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. Pro minerální stavební podklady, zejména cementové podlahové potěry. .
<b>Příprava podkladu</b>	V předstihu ověřit vyzrálost podkladu. Očištěný a prachu zbavený podklad zbavený ošetřit vhodným kontaktním můstkem, Baumit SuperPrimer, příp. Baumit Grund.
<b>Zpracování</b>	Baumit Nivello 10 zamíchat pomaluběžným elektrickým míchadlem s cca 5,75 l záměsové vody na 25 kg suché směsi, až do vzniku homogenní směsi bez hrudek a žmolků. Doba mísení cca 4-5 min, dle použitého míchadla a typu metly. Poté je směs připravena k použití. Čerstvou směs nanést, pokud možno v jednom pracovním kroku, v požadované vrstvě na podklad. Ozubeným hladítkem rovnoměrně rozprostřít po ploše. Ještě před začátkem tuhnutí směsi hmotu odvdušnit ježatým válečkem. Docílí se tak rovnoměrného napojení hmoty v jednotlivých pásích, roztažených ozubeným hladítkem. Respektovat a zohlednit dilatační pole podkladu, pohybové, smršťovací spáry a okrajové dilatační spáry. Při vrstvě směsi vyšší než 3 mm, použít kolem stěn a pevných předmětů dilatační okrajový pás, např. Baumit okrajová dilatační páska, tloušťky min. 5 mm, v případě podlahového vytápění min. 10 mm. Nivelační hmota je strojově zpracovatelná. Optimální teplota pro zpracování je +16 °C až +22 °C. Doporučené nářadí: Pomaluběžné elektrické míchadlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, zubové hladítko, ježatý váleček, odměrná nádoba.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	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. Optimální teplota pro zpracování a zrání je +16 °C až +22 °C. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují tuhnutí, vysoké teploty urychlují tuhnutí a tvrdnutí. Nepřimíchávat žádné další materiály. Vhodnými opatřeními zamezit rychlému vysychání směsi. Nářadí bezprostředně omýt vodou.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.