

Baumit Nivello 10

Samonivelační stěrka na bázi cementu



- Pro tloušťky 1-15 mm
- Pochozí již po 6 hod.
- Pokládka nášlapné vrstvy již po cca 24 hod.

Výrobek	Průmyslově vyráběná zušlechtěná samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnávání podlahových potěrů.	
Složení	Cement, písek, přísady.	
Vlastnosti	Cementem pojená, vyrovnávací podlahová stěrka se samonivelační schopností, s minimálním prnutím při tuhnutí, se sníženým obsahem emisí, s velmi dobrou akumulací tepla.	
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 též k vyrovnání potěrů s podlahovým vytápěním.	
Technické údaje	Norma:	ČSN EN 13 813
	Klasifikace:	CT-C25-F5
	Max. tloušťka vrstvy:	15 mm
	Min. tloušťka vrstvy:	1 mm
	Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 5 N/mm ²
	Pevnost v tlaku:	≥ 25 N/mm ² (po 28 dnech)
	Doba zpracovatelnosti:	cca 30 min.

	balení 25 kg
Spotřeba	cca 1.6 kg/m ² /mm
Vydatnost	cca 15.6 m ² /pytel při tloušťce 1 mm

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

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

Potřeba vody:	cca 0,22 l/kg
----------------------	---------------

Emise VOC: <60 µg/m³ EMICODE EC 1 PLUS



Způsob dodání 25 kg pytel, 54 pytlů/pal = 1350 kg

Skladování V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 9 měsíců

Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečností pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
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. Pro minerální stavební podklady, zejména cementové podlahové potěry. Vhodná pro vyrovnávání minerálních podkladů na bázi cementového pojiva (např. vyzrálé cementové potěry). Nevhodná pro vyrovnávání podkladů na bázi sádrového pojiva (např. anhydritových potěrů) a rovněž ani na dřevěné, kovové nebo syntetické podklady.
Příprava podkladu	V předstihu ověřit vyzrálост podkladu. Očištěný a prachu zbavený podklad zbavený ošetřit vhodným kontaktním můstkem, Baumit SuperPrimer, příp. Baumit Grund.
Zpracování	Baumit Nivello 10 zamíchat pomaluběžným elektrickým míchadlem s cca 5,5 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 odvzdušnit ježatým válečkem. Docílí se tak rovnoměrného napojení hmoty v jednotlivých pásech, 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. Niveláčnická hmota je strojově zpracovatelná. Doporučené nářadí: Pomaluběžné elektrické míchadlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, zubové hladítko, ježatý váleček, odměrná nádoba.
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 a být vyšší než +30 °C. Optimální teplota pro zpracování a zrání je v rozmezí +16 °C až +22 °C. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují tuhnutí, vysoké teploty urychlují tuhnutí a tvrdnutí a mohou nepříznivě ovlivnit vlastnosti samonivelační hmoty. Nepřimíchávat žádné další materiály. Vhodnými opatřeními zamezit zrychlému 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.