



Baumit Nivello 30



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 3 – 35 mm. Vytváří pevný a rovný podklad před kladením dlažby a jiných podlahových krytin. K vyrovnání extrémních nerovností a velkých ploch. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení nábytkem s pojezdovými kolečky	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 13 813: Reakce na oheň. Pevnost v tlaku (28 dní): Pevnost v tahu za ohybu (28 dní). Spotřeba: Doba zpracovatelnosti: Potřeba vody: Max. tloušťka vrstvy: Tloušťka vrstvy: Pochozí po: Pokládka dlažby po:	CT-C25-F7 A 1 _{fi} ≥ 25 MPa ≥ 7 MPa cca 1,7 kg/m ² / 1 mm cca 20 – 30 min. /* 0,2 l/kg 35 mm 4 mm 18 mm 35 mm 6 hod 12 hod 24 hod/* 24 hod 36 hod 48 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 ošetřete 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 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 - 5 min, dle použitého míchadla a metly. Poté je směs připravena k použití. Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 35 mm) na podklad pokud možno v jednom pracovním kroku. Ozubeným hladítkem ji rovnoměrně rozprostřete po ploše. Ještě před začátkem tuhnutí směsi hmotu odvzdušněte ježatým válečkem. Docílíte tak i rovnoměrného napojení hmoty v jednotlivých pásech, roztažených ozubeným hladítkem. Při vrstvě směsi vyšší než 5 mm, použijte 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 zamezte příliš rychlému vysychání směsi. Nářadí omyjte vodou.

Upozornění a všeobecné pokyny 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.

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.