

Výrobok	Priemyselne vyrábaná suchá cementová samonivelizačná stierka triedy CT-C30-F7 podľa STN EN 13 813.	
Zloženie	Ušľachtilé piesky, cement, prísady.	
Použitie	Samonivelizačná stierka na vyrovnanie nerovností podkladu do hrúbky 10 mm pred kladením keramickej krytiny, laminátových podláh, textilných krytín a iných bežných podlahovín. Materiál je vhodný aj na potery s podlahovým vykurovaním a na zaťaženie kolieskovým nábytkom. Použitie pod lepené drevené parkety konzultujte s výrobcou parkiet a spracovateľom.	
Technické údaje	Trieda pevnosti: Reakcia na oheň: Pevnosť v tlaku (28 dní): Pevnosť v ťahu (28 dní): Spotreba materiálu: Spotreba vody: Min. hrúbka vrstvy: Max. hrúbka vrstvy: Doba spracovania: Pochôdnosť: Kladenie podlahovej krytiny: CT-C30-F7 podľa STN EN 13 813 A1 > 30 MPa > 7 MPa cca 1,5 kg/ m²/ 1 mm hrúbky vrstvy 5,75 l/ 25 kg vrece 3 mm 10 mm 30 – 35 min.¹⁾ po 6 – 8 hod.¹⁾ po 18 – 36 hod.¹⁾ (v závislosti od hrúbky vrstvy a klimatických podmienok)	
Balenie	25 kg vrece; 1 paleta = 48 vriec = 1200 kg	
Skladovanie	V suchu, v uzatvorenom obale, na drevenom rošte 9 mesiacov.	
Zabezpečenie kvality	Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.	
Karta bezpečnostných údajov	Všetky detailné informácie podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), podľa vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o prípravkoch, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.	

1. Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov a lepidiel. Musí byť dostatočne vyzretý, drsný, s otvorenými pórami a bez trhlín. V prípade nesúdržného podkladu je potrebné podklad upraviť otryskovaním alebo frézovaním.

Vhodný podklad: všetky bežné, minerálne cementové podklady napr. vyzreté cementové potery.

Nevhodný podklad: drevo, plasty, kov, anhydritový poter.

Po obvode miestnosti zrealizovať okrajové škáry na oddelenie stierky od steny resp. iných zvislých konštrukcií napr. pomocou Baumit Okrajovej dilatačnej pásky PE min. hr. 5 mm.

Pomocou nivelačného prístroja resp. pomocou laty zamerať výšku nerovností a podľa toho navrhnuť hrúbku vrstvy stierky.

Nasiakavý podklad pred aplikáciou stierky Baumit Nivello 10 ošetriť penetračným náterom Baumit Grund. Na málo nasiakavý a nenasiakavý podklad aplikovať penetračný náter Baumit SuperGrund. Penetračný náter nanášať na podklad pomocou valčeka alebo štetca. Penetračný náter nechať vyschnúť, stierku aplikovať na suchý podklad. Pozri príslušné technické listy!

Samonivelizačnou stierkou neprekryvať konštrukčné škáry alebo aktívne trhliny v podklade (zmrašťovacie, pohybové, dilatačné škáry či trhliny). Zabrániť zatečeniu stierky do konštrukčných škár.

2. Miešanie

Ručne: Obsah vreca vsypať do 5,75 l čistej vody a miešať ručným elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (otáčky max. 600 min⁻¹) na homogénnu hmotu bez hrudiek. Nepridávať väčšie množstvo vody!

Doba miešania cca 4 min. Pri miešaní je potrebné zamiešať vždy celý obsah vreca.

Strojovo: Miešať vhodným omietacím strojom (napr. PFT G4, Duo-mix) s použitím špeciálneho čerpadla určeného na spracovanie liatych poterov a stierok. Nepridávať žiadne iné materiály.

3. Nanášanie

Čerstvo pripravenú nivelačnú hmotu vyliať na podklad ošetrový penetračným náterom. Vhodnou stierkou alebo hladidlom rovnomerne rozotrieť do požadovanej výšky (max. 10 mm). Následne po rozotretí je potrebné vrstvu stierky zhomogenizovať a odvzdušniť preválcovaním prevzdušňovacím valčekom. Valčekom prechádzať vo vrstve stierky v navzájom kolmých smeroch.

Upozornenie!: Spracovateľnosť stierky po zamiešaní s vodou je cca 30 – 35 min. pri teplote 20°C. Pri nižšej teplote sa doba spracovateľnosti predlžuje a pri vyšších teplotách skracuje.

V prípade väčších plôch je preto potrebné minimalizovať počet zámesí a pracovné prestávky medzi nimi tak, aby došlo k dokonalému spojeniu jednotlivých zámesí ešte predtým, ako začne materiál tuhnúť.

Už zatuhnutý materiál v žiadnom prípade neriediť vodou! Nepridávať iný materiál!

4. Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením. Čerstvé plochy chrániť pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, mrazu, prievanu.

Pred následným kladením jednotlivých podlahovín je potrebné zistiť zvyškovú vlhkosť podkladu meracím prístrojom CM. Orientačné maximálne hodnoty zvyškovej vlhkosti podlahovej stierky pred kladením keramickej dlažby, laminátovej podlahy, PVC, textilných krytín je 2,5%, pred kladením drevených podláh je 2,0%.

Pri spracovaní dodržiavať platné normy (STN EN 13 813, STN EN 13 318, STN 74 4505), smernice, spracovateľské a remeselné zásady ako aj pokyny v technologickom predpise Baumit Potery a podlahové stierky

Vysvetlivky

¹⁾ Platí pre teplotu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.