



- Samonivelizačná stierka
- Pre väčšie hrúbky
- Pre interiér

Výrobok	Priemyselne vyrábaná suchá cementová samonivelizačná stierka triedy CT-C25-F5 podľa STN EN 13813.	
Zloženie	Ušľachtilé piesky, cement, prísady.	
Použitie	Samonivelizačná stierka na vyrovnanie nerovností podkladu v hrúbke od 2 mm do 30 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 rozličných lepených podlahových krytín (napr. drevené parkety, vinylové dielce a pod.) je potrebné konzultovať s výrobcom krytín a ich realizátorom.	
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-C25-F5 podľa STN EN 13813 A1 > 25 MPa >5 MPa cca 1,7 kg/ m²/ 1 mm hrúbky vrstvy cca 5 l/ 25 kg vrece 2 mm 30 mm 20 - 30 min.¹⁾ po 6 - 24 hod.¹⁾ po 24 - 70 hod.¹⁾ (v závislosti od hrúbky vrstvy a klimatických podmienok)	
Balenie	25 kg vrece; 1 paleta = 48 vriec = 1200 kg	
Skladovanie	V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.	
Zabezpečenie kvality	Vnútrotná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.	
Bezpečnostné a hygienické predpisy	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.	

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 je potrebné 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 je potrebné zmerať výšku nerovností a podľa toho navrhnuť hrúbku vrstvy stierky.

Nasiakavý podklad pred aplikáciou stierky Baumit Nivello 30 ošetriť penetračným náterom Baumit Grund. Na málo nasiakavý a nenasiakavý podklad aplikovať penetračný náter Baumit SuperGrund. Penetračný náter sa na podklad nanáša pomocou valčeka alebo štetca. 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.

Miešanie

Ručne: Obsah vreca vsypať do cca 5 l čistej vody a miešať ručným elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu bezhrudkovú hmotu. 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.

Nanášanie

Čerstvo pripravenú nivelačnú hmotu vyliat' na podklad ošetrovaný penetračným náterom. Vhodnou stierkou alebo hladidlom rovnomerne rozotiahnuť do požadovanej výšky (max. 30 mm). Následne po rozotiahnutí je potrebné vrstvu stierky zhomogenizovať a odvzdušniť prevzdušňovacím valčekom. Valčekom prechádzať vo vrstve stierky v navzájom kolmých smeroch.

Informácie a všeobecné pokyny

Upozornenie! Spracovateľnosť stierky po zamiešaní s vodou je cca 20 - 30 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 tuhnuť. Už zatuhnutý materiál v žiadnom prípade neriediť vodou!

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Optimálna teplota pri spracovaní je 16 až 22°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 13813, STN EN 13318, STN 74 4505), smernice, spracovateľské a remeselné zásady ako aj pokyny v technologickom predpise Baumit Potery a podlahové stierky.

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.