

Zaradenie podľa chemického zákona	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	<p>Podklad musí vyhovovať platým 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 pórmí a bez trhlín. V prípade nesúdržného podkladu je potrebné podklad upraviť otryskovaním alebo frézovaním.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ všetky bežné, minerálne cementové podklady, napr. vyzreté cementové potery. <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ drevo, kov, ■ plasty, ■ anhydritový poter. <p>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.</p> <p>Samonivelizačnou stierkou neprekrývať konštrukčné škáry alebo aktívne trhliny v podklade (zmrašťovacie, pohybové, dilatačné škáry či trhliny). Zabrániť zatečeniu stierky do konštrukčných škár.</p>
Príprava podkladu	Nasiakavý podklad pred aplikáciou stierky Baumit Nivello 30 ošetriť penetračným náterom Baumit Grund, nenasiakavý podklad ošetriť penetračným náterom Baumit SuperPrimer. Penetračný náter sa na podklad nanáša pomocou valčeka alebo štetca. Pozri príslušné technické listy!
Spracovanie	<p>Miešanie</p> <p>Ručne</p> <p>Obsah vreca vsypať do cca 5,5 l čistej vody a miešať ručným elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (max. 600 min⁻¹) na homogénnu bezhrudkovú hmotu. Doba miešania: cca 2 - 3 min. Pri miešaní je potrebné zamiešať vždy celý obsah vreca.</p> <p>Strojovo</p> <p>Miešať vhodným omietacím strojom (napr. PFT G4, Duo-mix) s použitím špeciálneho čerpadla určeného na spracovanie liatych poterov a stierok. Nepremiešavať žiadne iné materiály! V prípade technologických prestávok dlhších ako 30 min je potrebné stroj dôkladne vyčistiť!</p> <p>Nanášanie</p> <p>Čerstvo pripravenú nivelačnú hmotu vyliať na podklad ošetrený penetračným náterom. Vhodnou stierkou alebo hladidlom rovnomerne rozotrieť do požadovanej výšky (max. 30 mm). Následne po rozotretí je potrebné vrstvu stierky zhomogenizovať a odvzdušniť preválcovaním prevzdušňovacím valčekom. Valčekom prechádzať vo vstrtve stierky v navzájom kolmých smeroch.</p> <p>Dodatočné ošetrovanie: Čerstvé plochy chrániť min. 1 deň pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, mrazu a prievanu.</p> <p>Pred nanosením ďalšej vrstvy, resp. dlažby je potrebné povrch stierky Baumit Nivello 30 ošetriť penetračným náterom určeným na daný typ podlahovej krytiny.</p> <p>Upozornenie! Spracovateľnosť stierky po zamiešaní s vodou je cca 30 min¹⁾ pri teplote 20 °C. Pri nižšej teplote sa doba spracovateľnosti predlžuje a pri vyšších teplotách skracuje.</p>
Upozornenia	<p>Informácie a všeobecné pokyny</p> <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.</p> <p>Optimálna teplota pri spracovaní je 16 až 22 °C. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.</p> <p>Podlahové kúrenie musí byť min. 24 hod.¹⁾ pred a po aplikácii samonivelizačnej stierky Baumit Nivello 30 vypnuté.</p> <p>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.</p> <p>Už zatuhnutý materiál v žiadnom prípade neriediť vodou!</p> <p>Nepremiešavať žiadne iné materiály!</p> <p>Pred následným kladením jednotlivých podlahovín je potrebné zistiť zvyškovú vlhkosť podkladu meracím prístrojom CM. Prípustné hodnoty vlhkosti podľa príslušných podlahových krytín.</p> <p>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.</p> <p>Vysvetlivky</p> <p>¹⁾ Vzťahuje 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.</p>

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.