

# Baumit Nivello Quattro

## Samonivelizačná sadrová stierka do 25 mm



- Samonivelizačná stierka
- Pre hrúbky 1 - 25 mm
- Pre interiér

<b>Produkt</b>	Priemyselne vyrábaná suchá samonivelizačná stierková hmota triedy CA - C20 - F6 na báze síranu vápenatého (sadry). Ručne i strojovo spracovateľná.	
<b>Zloženie</b>	Špeciálne spojivo, piesky, prísady a prímеси.	
<b>Vlastnosti</b>	Synteticky zušľachtená samonivelizačná stierka tvrdnúca bez nežiadúcich prutí, dosahujúca optimálny rozliv a tekutosť, ako aj hladký povrch s min. pórovitosťou. Pri vyšších hrúbkach je odolná voči vzniku trhlín. Pre vnútorné použitie.	
<b>Použitie</b>	Samonivelizačná stierka na vyrovnanie nerovností podkladových sadrových aj cementových poterov v rozsahu od 1 do 25 mm pred kladením keramickej krytiny, laminátových podláh, textilných krytín a iných bežných podlahovín. Materiál je vhodný aj na potery s podlahovým vykurovaním. Použitie rozličných lepených podlahových krytín (napr. drevené parkety, vinylové dielce a pod.) je potrebné konzultovať s výrobcom krytín a ich realizátorom.	
<b>Technické údaje</b>	Pochôdnosť:	po cca 2 h - 3 h (v závislosti od klimatických podmienok)
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 6 MPa
	Reakcia na oheň:	A1
	Pevnosť v tlaku:	> 20 MPa
	Trieda pevnosti v tlaku:	CT C20 F6 (podľa STN EN 13 813)
	Min. hrúbka vrstvy:	1 mm
	Max. hrúbka vrstvy:	25 mm
	Emisie VOC:	< 60µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS
	Doba spracovania:	cca 30 min. (v závislosti od klimatických podmienok)

Výdatnosť	
Spotreba	cca 1.6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Spotreba vody	cca 6 l/25kg vrece

<b>Prídržnosť:</b>	> 1,2 N/mm <sup>2</sup> na betóne, podľa normy STN EN 13813 > 1 N/mm <sup>2</sup> povrchová pevnosť v ťahu, podľa normy STN EN 13813
<b>Odolnosť proti valivému zaťažaniu:</b>	od hrúbky 1,5 mm spĺňa triedu RWFC550, podľa normy STN EN 13813
<b>Kladenie podlahovej krytiny:</b>	po cca 24 hod. <sup>1)</sup> / 3 mm; +24 hod. <sup>1)</sup> / mm



**Balenie** 25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

<b>Skladovanie</b>	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútoraná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
<b>Podklad</b>	<p>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 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"> <li>■ všetky bežné, minerálne podklady (napr. vyzreté sadrové a cementové potery).</li> </ul> <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ plasty, kov.</li> </ul> <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. hrúbka 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>
<b>Príprava podkladu</b>	<p>Nasiakavý podklad pred aplikáciou stierky Baumit Nivello Quattro ošetriť <b>neriedeným</b> penetračným náterom Baumit Grund. Na nenaasiakavý podklad aplikovať penetračný náter Baumit SuperPrimer.</p> <p>Penetračný náter sa na podklad nanáša pomocou valčeka alebo štetca. Pozri príslušné technické listy!</p>
<b>Spracovanie</b>	<p><b>Miešanie</b></p> <p>Obsah vreca vsypať do cca 6 l čistej vody a miešať ručným elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (otáčky max. 600 min<sup>-1</sup>) na homogénnu bezhrudkovú hmotu. Doba miešania: cca 2 min. Pri miešaní je potrebné zamiešať vždy celý obsah vreca.</p> <p><b>Nanášanie</b></p> <p>Čerstvo pripravenú nivelačnú hmotu vyliať na podklad ošetrený penetračným náterom. Vhodnou stierkou alebo hladidlom rovnomerne rozotrieť do požadovanej výšky (max. 25 mm). Následne po rozotretí je potrebné vrstvu stierky zhomogenizovať a prevalcovať odvodušňovacím valčekom. Valčekom prechádzať vo vrstve stierky v navzájom kolmých smeroch.</p> <p><b>Upozornenie!</b> Spracovateľnosť stierky po zamiešaní s vodou je cca 30 min. pri teplote 20 °C. Pri nižšej teplote doba spracovateľnosti predlžuje a pri vyšších teplotách skracuje.</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 tuhnuť.</p> <p><b>Už zatuhnutý materiál v žiadnom prípade neriediť vodou! Neprimiešavať žiadne iné materiály!</b></p> <p>Samonivelizačnú stierku Baumit Nivello Quattro je možné spracovať aj strojovo vhodne upraveným strojovým zariadením (napr. PFT G4, Duo-mix a pod.).</p>
<b>Upozornenia</b>	<p><b>Informácie a všeobecné pokyny</b></p> <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.</p> <p>Pri hrúbke vrstvy do 3 mm je stierka vyzretá po cca 24 hod.<sup>1)</sup>. Každý ďalší 1 mm vrstvy potrebuje pre zrenie min. ďalších 24 hod.<sup>1)</sup>. Pred následným kladením jednotlivých podlahovín je potrebné zistiť zvyškovú vlhkosť podkladu meracím prístrojom CM. Bližšie informácie pozri v technologickom predpise Baumit Potery a podlahové stierky.</p> <p>Baumit Nivello Quattro nie je určená do exteriéru albo vlhkých priestorov ako sú napr. garáže, verejné vývarovne a kuchyne, sprchy hotelov a verejných zariadení.</p> <p><b>Vysvetlivky</b></p> <p><sup>1)</sup> 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 vyhradujeme 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.