



Baumit Nivello Quattro

Samonivelizačná sadrová stierka
(CA-C20-F6) do interiéru, do 25
mm.



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

Produkt Priemyselne vyrábaná suchá samonivelizačná stierková hmota triedy CA - C20 - F6 na báze síranu vápenatého (sadry). Ručne i strojovo spracovateľná.

Zloženie Špeciálne spojivo, piesky, prísady a prímеси.

Vlastnosti 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.

Použitie 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.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	A1
Pevnostná trieda:	CA C20 F6 (podľa STN EN 13 813)
Doba spracovania:	cca 30 min
Max. hrúbka vrstvy:	25 mm
Min. hrúbka vrstvy:	1 mm
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 6 MPa
Pevnosť v tlaku:	> 20 MPa
Hodnota pH:	cca 7
Emisie VOC:	g/l; < 60µg/m ³ EMICODE EC 1 Plus
Pochôdnosť:	po cca 2 - 3 h

Spotreba	
Výdatnosť	cca 5.2 m ² /vrece (pri hrúbke 3 mm)
Spotreba vody	cca 6 l/25 kg vrece

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

Skladovanie V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality Vnútrotná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

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 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 podklady (napr. vyzreté sadrové a cementové potery).

Nevhodný podklad:

- plasty, kov.

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 zamerať výšku nerovností a podľa toho navrhnuť hrúbku vrstvy stierky.

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

Príprava podkladu Nasiakavý podklad pred aplikáciou stierky Baumit Nivello Quattro ošetriť **neriedeným** penetračným náterom Baumit Grund. Na nenasiakavý podklad aplikovať penetračný náter Baumit SuperPrimer.

Penetračný náter sa na podklad nanáša pomocou valčeka alebo štetca. Pozri príslušné technické listy!

Spracovanie

Miešanie

Obsah vreca vsypať do cca 6 l čistej vody a miešať ručným elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (otáčky max. 600 min⁻¹) na homogénnu bezhrudkovú hmotu.

Doba miešania: cca 2 min.

Pri miešaní je potrebné zamiešať vždy celý obsah vreca.

Nanášanie

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 odvzdušniť preválcovaním prevzdušňovacím valčekom. Valčekom prechádzať vo vrstve stierky v navzájom kolmých smeroch.

Upozornenie! 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.

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! Nepriemiešavať žiadne iné materiály!

Samonivelizačnú stierku Baumit Nivello Quattro je možné spracovať aj strojovo vhodne upraveným strojovým zariadením (napr. PFT G4, Duo-mix a pod.).

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.

Pri hrúbke vrstvy do 3 mm je stierka vyzretá po cca 24 hod.¹⁾. Každý ďalší 1 mm vrstvy potrebuje pre zrenie min. ďalších 24 hod.¹⁾. 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.

Baumit Nivello Quattro nie je určená do exteriéru alebo vlhkých priestorov ako sú napr. garáže, verejné vývarovne a kuchyne, sprchy hotelov a verejných zariadení.

Vysvetlivky

¹⁾ Vzáhuje 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 predlžiť.



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 verzii 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.