

Výrobok	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 nežiaducich prnútí, dosahujúca optimálny rozlív 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 mm do 20 mm pred kladením keramickej krytiny, laminátových podláh, textilných krytín a iných bežných podlahovín. Materiál je vhodný aj na potery s podlahovým vykurovaním.																								
Technické údaje	<table><tr><td>Trieda pevnosti:</td><td>CA-C20-F6 podľa STN EN 13 813</td></tr><tr><td>Reakcia na oheň:</td><td>A1_{fi}</td></tr><tr><td>Hodnota pH:</td><td>≥ 7</td></tr><tr><td>Pevnosť v tlaku (28 dní):</td><td>> 20 MPa</td></tr><tr><td>Pevnosť v ťahu (28 dní):</td><td>> 6 MPa</td></tr><tr><td>Spotreba materiálu:</td><td>cca. 1,6 kg/m²/1 mm hrúbky vrstvy</td></tr><tr><td>Spotreba vody:</td><td>cca. 6 l / 25 kg</td></tr><tr><td>Max. hrúbka vrstvy:</td><td>20 mm</td></tr><tr><td>Min. hrúbka vrstvy:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Doba spracovania:</td><td>cca. 30 min.¹⁾</td></tr><tr><td>Pochôdnosť:</td><td>po cca.2 – 3 hod.¹⁾</td></tr><tr><td>Technologická prestávka:</td><td>cca. 24 hod.¹⁾ (pri hrúbke vrstvy 3 mm)</td></tr></table>	Trieda pevnosti:	CA-C20-F6 podľa STN EN 13 813	Reakcia na oheň:	A1 _{fi}	Hodnota pH:	≥ 7	Pevnosť v tlaku (28 dní):	> 20 MPa	Pevnosť v ťahu (28 dní):	> 6 MPa	Spotreba materiálu:	cca. 1,6 kg/m ² /1 mm hrúbky vrstvy	Spotreba vody:	cca. 6 l / 25 kg	Max. hrúbka vrstvy:	20 mm	Min. hrúbka vrstvy:	1 mm	Doba spracovania:	cca. 30 min. ¹⁾	Pochôdnosť:	po cca.2 – 3 hod. ¹⁾	Technologická prestávka:	cca. 24 hod. ¹⁾ (pri hrúbke vrstvy 3 mm)
Trieda pevnosti:	CA-C20-F6 podľa STN EN 13 813																								
Reakcia na oheň:	A1 _{fi}																								
Hodnota pH:	≥ 7																								
Pevnosť v tlaku (28 dní):	> 20 MPa																								
Pevnosť v ťahu (28 dní):	> 6 MPa																								
Spotreba materiálu:	cca. 1,6 kg/m ² /1 mm hrúbky vrstvy																								
Spotreba vody:	cca. 6 l / 25 kg																								
Max. hrúbka vrstvy:	20 mm																								
Min. hrúbka vrstvy:	1 mm																								
Doba spracovania:	cca. 30 min. ¹⁾																								
Pochôdnosť:	po cca.2 – 3 hod. ¹⁾																								
Technologická prestávka:	cca. 24 hod. ¹⁾ (pri hrúbke vrstvy 3 mm)																								
Spôsob dodávky	Balenie: 25 kg vrece; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg																								
Skladovanie	V suchu, v uzatvorenom obale, na drevenom rošte 6 mesiacov																								
Zabezpečenie kvality	Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne																								
Bezpečnostné a hygienické predpisy	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 nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju obdržíte na vyžiadanie od výrobcu.																								



Baumit Nivello Quattro

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 podklady napr. vyzreté sadrové a cementové potery.

Nevhodný podklad: plasty, kov

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

Nasiakavý podklad pred aplikáciou stierky Baumit Nivello Quattro 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. Penetračný náter nenechať úplne vyschnúť, stierku aplikovať na ešte lepivý podklad. Pozri príslušné technické listy!

2. 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.

3. Nanášanie

Čerstvo pripravenú nivelačnú hmotu vyliať na podklad ošetrovaný penetračným náterom. Vhodnou stierkou alebo hladidlom rovnomerne rozotrieť do požadovanej výšky (max. 20 mm). Následne po rozotretí je potrebné vrstvu stierky zhomogenizovať a odvzdušniť prevalcovaním prevzdušňovacím valčekom. Valčekom prechádzať vo vrstve stierky v navzájom kolmých smeroch.

Pozor! Spracovateľnosť stierky po zamiešaní s vodou je cca. 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! Nepridávať iný materiál!

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

4. Informácie a všeobecné pokyny

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

Pri hrúbke vrstvy do 3 mm je stierka vyzretá po cca. 24 hod¹⁾. Každý ďalší 1 mm vrstvy potrebuje pre zrenie min. ďalších 24 hod¹⁾.

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 do vlhkých priestorov ako sú napr. garáže, verejné vývarovne a kuchyne, sprchy hotelov a verejných zariadení.

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