



# Baumit Baumacol FlexUni



|                             |   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
|-----------------------------|---|--------|-------------------------|------------------------|---------|---------------|------------------|------------------|-----------|----------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------------|---|----------------------------|--|---------------|---|---|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|
| <b>Výrobek</b>              | Průmyslově vyráběná hydraulicky pojená suchá lepicí směs. Vysoce zušlechtěná flexibilní lepicí malta pro tenkovrstvé pokládání obkladů a dlažeb, vhodná pro zvýšené namáhání. Voděodolná a mrazuvzdorná.  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| <b>Složení</b>              | Cement, kamenivo, zušlechtující přísady.  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| <b>Vlastnosti</b>           | Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem, třídy C2T S1.   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| <b>Použití</b>              | V interiéru i exteriéru pro pokládání různých keramických obkládaček, vysoce slinuté dlažby, velkoformátových desek, přírodního kamene a slinuté keramiky s nasákavostí pod 0,5% i při zvýšeném tepelném anebo statickém zatížení, např. na podlahovém vytápění. Také pro lepení dlažby na dlažbu.  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| <b>Technické údaje</b>      | <table><tr><td>Třída:</td><td>C2T S1 dle ČSN EN 12004</td></tr><tr><td>Doba zpracovatelnosti:</td><td>cca 4 h</td></tr><tr><td>Otevřený čas:</td><td>cca 20 – 30 min.</td></tr><tr><td>Možnost korekce:</td><td>cca 5 min</td></tr><tr><td>Maximální tloušťka vrstvy:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>Přidržnost:</td><td>min. 1 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 0,25 l/kg</td></tr><tr><td>Spotřeba materiálu:</td><td>cca 3 kg/m<sup>2</sup>, odvislé dle druhu obkladového prvku</td></tr><tr><td>- dle velikosti zubů (mm):</td><td></td></tr><tr><td>Spotřeba cca:</td><td><table><tr><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>R12</td></tr><tr><td>1,6</td><td>2,0</td><td>2,5</td><td>3,0</td><td>4,5 kg/m<sup>2</sup></td></tr></table></td></tr></table> | Třída: | C2T S1 dle ČSN EN 12004 | Doba zpracovatelnosti: | cca 4 h | Otevřený čas: | cca 20 – 30 min. | Možnost korekce: | cca 5 min | Maximální tloušťka vrstvy: | 5 mm                  | Přidržnost: | min. 1 N/mm <sup>2</sup> | Potřeba vody: | cca 0,25 l/kg | Spotřeba materiálu: | cca 3 kg/m <sup>2</sup> , odvislé dle druhu obkladového prvku | - dle velikosti zubů (mm): |  | Spotřeba cca: | <table><tr><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>R12</td></tr><tr><td>1,6</td><td>2,0</td><td>2,5</td><td>3,0</td><td>4,5 kg/m<sup>2</sup></td></tr></table> | 4 | 6 | 8 | 10 | R12 | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Třída:                      | C2T S1 dle ČSN EN 12004   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| Doba zpracovatelnosti:      | cca 4 h   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| Otevřený čas:               | cca 20 – 30 min.  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| Možnost korekce:            | cca 5 min   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| Maximální tloušťka vrstvy:  | 5 mm  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| Přidržnost:                 | min. 1 N/mm <sup>2</sup>  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| Potřeba vody:               | cca 0,25 l/kg   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| Spotřeba materiálu:         | cca 3 kg/m <sup>2</sup> , odvislé dle druhu obkladového prvku   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| - dle velikosti zubů (mm):  |   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| Spotřeba cca:               | <table><tr><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>R12</td></tr><tr><td>1,6</td><td>2,0</td><td>2,5</td><td>3,0</td><td>4,5 kg/m<sup>2</sup></td></tr></table>   | 4      | 6                       | 8                      | 10      | R12           | 1,6              | 2,0              | 2,5       | 3,0                        | 4,5 kg/m <sup>2</sup> |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| 4                           | 6   | 8      | 10                      | R12                    |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| 1,6                         | 2,0   | 2,5    | 3,0                     | 4,5 kg/m <sup>2</sup>  |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| <b>Bezpečnostní značení</b> | Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> .  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| <b>Skladování</b>           | V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.   |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| <b>Zajištění kvality</b>    | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |
| <b>Způsob dodávky</b>       | 25 kg pytel - 54 pytlů/pal. = 1 350 kg, kbelík 5 kg – 64 kbelíků/pal. = 320 kg  |        |                         |                        |         |               |                  |                  |           |                            |                       |             |                          |               |               |                     |   |                            |  |               |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |                       |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Podklad</b>                       | <p>Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru a zbytků odformovacích prostředků. Musí být dostatečně drsný, nezmrzlý a suchý.</p> <p>Použití na všechny běžné stavební podklady zejména bytových a veřejných objektů, např. na beton, cementové anebo sádrové potěry, omítky, sádrokarton, betonové prefabrikáty a hladce gletovaný beton, dále v prostorách teras, sprch, umýváren a jiných prostor se zvýšenou vlhkostí, koupališť, na fasádách i vlhkých prostorech průmyslových objektů.</p> <p>Nepoužívat na dřevo, kovy, umělé hmoty, nevyzrálé cementem pojené podklady s nedokončeným smršťováním.</p> <p>Vždy předem ověřit vyzrállost podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem - Baumit SuperGrund, Baumit Grund.</p>   |
| <b>Doporučené nářadí</b>             | <p>Pomaluběžné elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, houba na mytí, vodováha. Ozubené hladítko musí odpovídat použitému druhu obkladu.</p>   |
| <b>Zpracování</b>                    | <p>Baumit Baumacol FlexUni se smísí v čisté míchací nádobě pomaluběžným mísidlem s cca 6,25 l záměsové vody na 25 kg balení (1.25 l na 5 kg balení) suché směsi na bezhrudkovou homogenní hmotu. Doba mísení cca 3 min. Po odležení cca 5 min. opět krátce promíchat. Lepicí maltu nanášet na podklad ve 2 pracovních krocích. V prvním pracovním kroku nanést tenkou kontaktní vrstvu. Na ještě mokrou vrstvu nanést ve druhém pracovním kroku ozubenou stěrku odpovídající vrstvu lepicí hmoty pod úhlem 45 - 60°. Obkladové prvky přitlačit do maltového lože a případné zbytky malty odstranit mokrou houbou.</p> <p>Ve venkovních prostorách, koupaliště a do vysoce namáhaných oblastí použít kombinovaný způsob pokládky, Buttering-Floating. Minimální plocha slepu s podkladem: interiér - 65%, exteriér - 90%. U neznámého druhu dlažby doporučujeme provést zkoušku přídržnosti.</p> <p>Cca 24 hodin po aplikaci chránit před mechanickým zatěžováním (chůzí).</p> |
| <b>Upozornění a všeobecné pokyny</b> | <p>S ohledem na konkrétní podklad dodržovat platné normy, zpracovatelské směrnice a technické listy. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují tuhnutí, vysoké teploty nepříznivě urychlují tuhnutí a tvrdnutí. Nepřimíchávat žádné další materiály.</p>   |

---

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.