

# Baumit Baumacol FlexUni

## Cementové lepidlo pre rôzne typy obkladov, trieda C2TE.



- Lepidlo na obklady a dlažby
- Trieda C2TE
- Interiér a exteriér

<b>Produkt</b>	Cementová tenkovrstvová vysoko flexibilná suchá lepiaca zmes triedy C2TE podľa normy STN EN 12004.	
<b>Zloženie</b>	Cement, piesky, prísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Vodeodolné, mrazuvzdorné, zušľachtené, hydraulicky tvrdnúce lepidlo, vhodné aj do potravinových prevádzok, so zníženým sklzom (T) a predĺženou dobou zavädnutia (E). Lepidlo vyhovuje požiadavkám na doplňujúce vlastnosti.	
<b>Použitie</b>	Na vnútorné a vonkajšie použitie. Na kladenie keramického obkladu, keramickej dlažby a platní, mozaikovej keramiky, na lepenie jemnej kameninovej dlažby. Vhodné aj na lepenie na plochy s vyšším tepelným a statickým zaťažením. Obzvlášť vhodné pre obkladové prvky väčších formátov či vhodná aj na podlahové vykurovanie.	
<b>Technické údaje</b>	Klasifikácia:	C2TE podľa normy STN EN 12004
	Reakcia na oheň:	A1
	Doba spracovania:	cca 4 h (v závislosti od klimatických podmienok)
	Doba otvorenia:	cca 30 min
	Doba odležania:	cca 5 min
	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
	Emisie VOC:	g/l; < 60µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 Plus
	Pochôdznosť:	po cca 2 dňoch

	25 kg
Zrornosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 3 kg/m <sup>2</sup> (v závislosti od typu obkladu)
Výdatnosť	cca 8 m <sup>2</sup> /vrece (v závislosti od typu obkladu)
Spotreba vody	cca 7 - 8 l/25 kg vreca, resp. 0,32 l/ kg

<b>Vysoká začiatočná prídržnosť v ťahu:</b>	≥ 1,0 MPa
<b>Sklz:</b>	≤ 0,5 mm
<b>Predĺžená doba zavädnutia - prídržnosť v ťahu:</b>	≥ 0,5 MPa (min. po 30 min.)

<b>Spotreba materiálu: cca 3,0 kg/ m<sup>2</sup>, v závislosti od typu obkladu</b>			
<b>Zubová stierka (mm):</b>	3	6	10
<b>Spotreba (kg/ m<sup>2</sup>):</b>	1,5	2,5	3,5

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

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

<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútrotná 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 čistý, suchý, pevný, nosný, tvarovo stály, nezamrznutý, bez znečistenia, zbavený prachu, olejových škvŕn, mastnoty, výkvetov, odformovacích prostriedkov a uvoľňujúcich sa častí. Podklad musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ betón,</li> <li>■ cementový a anhydritový poter,</li> <li>■ vyzreté vápennocementové a sadrové omietky,</li> <li>■ pórobetón,</li> <li>■ sadrokartón,</li> <li>■ vhodné aj na lepenie kameninového obkladu s nasiakavosťou &lt; 0,5 %.</li> </ul> <p>Vhodné pre oblasti použitia ako obytné miestnosti, terasy, fasády, podlahy s podlahovým vykurovaním.</p> <p>Čiastočne vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ oblasť plavární a mokrých prevádzok.</li> </ul> <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ drevo, kov,</li> <li>■ plasty,</li> <li>■ cementové podklady pred ukončením procesu zmrašťovania.</li> </ul>
<b>Príprava podkladu</b>	Pred lepením ošetriť podklad vhodným penetračným náterom, napr. Baumit Grund na nasiakavé podklady alebo Baumit SuperPrimer na nenasiakavé podklady.
<b>Spracovanie</b>	<p>Odporúčané náradie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami,</li> <li>■ zubová stierka,</li> <li>■ murárska lyžica,</li> <li>■ špongia.</li> </ul> <p>Zubová stierka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ zubová stierka 3 x 3 mm - keramické mozaikové obkladové prvky,</li> <li>■ zubová stierka 6 x 6 mm - obkladové prvky s hladkou rubovou stranou,</li> <li>■ zubová stierka 10 x 10 mm - obkladové prvky s profilovanou rubovou stranou.</li> </ul> <p><b>Miešanie</b></p> <p>Baumit Baumacol FlexUni vsypať do cca 7 - 8 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na bezhrudkovú hmotu. Doba miešania: cca 3 min.</p> <p>Po cca 5 min odležaní ešte raz krátko premiešať. Doba spracovania cca 4 hod.<sup>1)</sup> Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody.</p> <p><b>Spracovanie</b></p> <p><b>Lepenie obkladových prvkov:</b></p> <p>Na podklad naniesť tenkú kontaktnú vrstvu lepidla. Následne nanesenú vrstvu lepiacej malty rozhrnúť vhodnou zubovou stierkou v 45° - 60° uhle („Floating“ metóda). Do vrstvy lepiacej malty ľahko zatlačiť obkladové prvky. Polohu obkladových prvkov je možné korigovať v priebehu 5 min.<sup>1)</sup> Prípadné zvyšky lepidla odstrániť mokrou hubkou.</p> <p>Kvôli lepšej prídržnosti obkladových prvkov k podkladu a pri lepení obkladu na podklad s väčším tepelným a statickým zaťažením odporúčame použiť kombinovanú metódu lepenia („Buttering - Floating“ metóda). Lepidlo sa nanáša na povrch určený na obkladanie a aj na rubovú plochu obkladového prvku.</p> <p>Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre interiéru je &gt; 65 %, pre exteriér a pri podlahovom vykurovaní je &gt; 90 %. Po nalepení obkladu a dlažby chrániť povrch cca 24 hod.<sup>1)</sup> pred mechanickým zaťažením.</p>

## Upozornenia

### Informácie a všeobecné pokyny

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

Obkladané plochy chrániť pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.

Podklad nevlhčiť!

Nepremiešavať žiadne iné materiály!

Dodržať dobu otvorenia (cca 30 min<sup>1)</sup>) - t.j. maximálny interval počas, ktorého môžu byť obkladové prvky vložené do nanesej vrstvy lepiacej malty. Po prekročení tejto doby je potrebné z podkladu odstrániť zatuhnutú vrstvu lepidla.

Odporúčaná hmota na škárovanie: Baumit Baumacol PremiumFuge.

Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov!

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vztahuje 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.



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.