

# Baumit Baumacol Basic

Univerzálne cementové lepidlo  
C1, pre bežné obklady aj  
pórobetón.



- **Cementové lepidlo**
- **Trieda C1**
- **Interiér**

<b>Produkt</b>	Priemyselne vyrábaná suchá cementová lepiaca zmes triedy C1 podľa normy STN EN 12004, určená na tenkovrstvové lepenie keramických obkladov a dlažieb.	
<b>Zloženie</b>	Cement, piesky, prísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Normálne tvrdnúca cementová lepiaca zmes (C1) mrazuvzdorná, ľahko spracovateľná, vhodná aj pre potravinové prevádzky.	
<b>Použitie</b>	Lepiaca zmes pre lepenie bežných keramických obkladov a dlažieb, mozaikových keramických obkladov. Vhodná hlavne pre oblasti interiérov. Lepenie vhodné na pevný podklad ako betón, pórobetón, vyzreté vápennocementové omietky a pod.	
<b>Technické údaje</b>	Pochôdnosť:	po cca 2 dňoch (v závislosti od klimatických podmienok)
	Reakcia na oheň:	A1
	Farba:	šedá farba
	Klasifikácia:	C1 podľa normy STN EN 12004
	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
	Doba otvorenia:	max. 20 min.
	Doba odležania:	cca 5 min.
	Emisie VOC:	< 60µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS
	Doba spracovania:	cca 3.5 h

	25 kg
Výdatnosť	cca 8 m <sup>2</sup> /vrece v závislosti od typu obkladu
Zrnitosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 3 kg/m <sup>2</sup> v závislosti od typu obkladu
Spotreba vody	cca 6 l/25kg - 7 l/25kg vrece

<b>Spotreba materiálu: cca 3 kg/ m<sup>2</sup>, v závislosti od typu obkladu</b>				
<b>Zubová stierka (mm):</b>	3	6	8	10
<b>Spotreba (kg/ m<sup>2</sup>):</b>	1,6	2,0	2,5	3,0



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

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

<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútrošná 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 na lepenie musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí, olejových škvŕn, mastnoty, výkvetov a odformovacích prostriedkov. Nesmie byť vodoodpudivý. 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 vápenocementové a sadrové omietky,</li> <li>■ pórobetón,</li> <li>■ sadrokartón,</li> <li>■ vhodné pre obytné priestory a priestory s bežným využitím.</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> <li>■ nevhodné pre oblasť použitia ako sú terasy, fasády, plavárne,</li> <li>■ nevhodné na podlahové vykurovanie.</li> </ul>
<b>Príprava podkladu</b>	Pred lepením ošetriť podklad vhodným penetračným náterom, napr. Baumit Grund pre nasiakavé podklady, resp. 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 Basic vsypať do 6 - 7 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 naneseť 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 je možné použiť aj kombinovanú metódu lepenia („Buttering - Floating“ metóda). Lepidlo sa nanáša na povrch určený na obkladanie a aj na rubovú plochu obkladového prvku. Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre interiéru je &gt; 65 %, pre exteriér &gt; 90 %.</p> <p>Pri lepení obkladu väčších rozmerov a pri lepení obkladu na podklad s väčším tepelným a statickým zaťažením alebo na podlahové vykurovanie odporúčame použiť lepiace malty Baumit Baumacol FlexUni alebo Baumit Baumacol FlexTop.</p> <p>Po nalepení obkladu je potrebné chrániť povrch cca 48 hod.<sup>1)</sup> pred mechanickým a tepelným zaťažením.</p>
<b>Upozornenia</b>	<p><b>Informácie a všeobecné pokyny</b></p> <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zretia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.</p> <p>Obkladané plochy chrániť pred mrazom, dažďom, priamym slnenčným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.</p> <p>Podklad nevlhčiť!</p> <p>Nepremiešavať žiadne iné materiály!</p> <p>Dodržať dobu otvorenia (20 min) - 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.</p> <p>Odporúčaná hmota na škárovanie: Baumit Baumacol Premium Fuge.</p> <p>Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov.</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 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.