

Baumit Baumacol Basic

Univerzálne cementové lepidlo (C1) pre bežné obklady aj pórobetón.



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

| | | |
|------------------------|---|---|
| Produkt | Priemyselne vyrábaná suchá cementová lepiaca zmes triedy C1 podľa normy STN EN 12004, určená na tenkovrstvové lepenie keramických obkladov a dlažieb. | |
| Zloženie | Cement, piesky, prísady. | |
| Vlastnosti | Normálne tvrdnúca cementová lepiaca zmes (C1), vodeodolná, mrazuvzdorná, ľahko spracovateľná, vhodná aj pre potravinové prevádzky. | |
| Použitie | Lepiaca zmes pre lepenie bežných keramických obkladov a dlažieb, mozaikových keramických obkladov. Vhodná hlavne pre oblasť interiérov. Lepenie vhodné na pevný podklad ako betón, pórobetón, vyzreté vápennocementové omietky a pod. | |
| Technické údaje | Odtieň: | šedá farba |
| | Klasifikácia: | C1 podľa normy STN EN 12004 |
| | Reakcia na oheň: | A1 |
| | Doba spracovania: | cca 3.5 h |
| | Doba otvorenia: | max. 30 min |
| | Doba odležania: | cca 5 min |
| | Max. hrúbka vrstvy: | 5 mm |
| | Emisie VOC: | g/l; < 60µg/m ³ EMICODE EC 1 Plus |
| | Pochôdznosť: | po cca 2 dňoch (v závislosti od klimatických podmienok) |

| | |
|---------------|--|
| | 25 kg |
| Zrornosť | max. 0.6 mm |
| Spotreba | cca 3 kg/m ² v závislosti od typu obkladu |
| Výdatnosť | cca 8 m ² /vrece v závislosti od typu obkladu |
| Spotreba vody | cca 6 - 7 l/25 kg vreca |

| | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Spotreba materiálu: cca 3 kg/ m², v závislosti od typu obkladu | | | | |
| Zubová stierka (mm): | 3 | 6 | 8 | 10 |
| Spotreba (kg/ m²): | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 3,0 |

| | |
|--|---|
| Balenie | 25 kg vreca, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg |
| Skladovanie | V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov. |
| Zabezpečenie kvality | Vnútorňá 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 | <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"> ■ betón, ■ cementový a anhydritový poter, ■ vyzreté vápennocementové a sadrové omietky, ■ pórobetón, ■ sadrokartón, ■ vhodné pre obytné priestory a priestory s bežným využitím. <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ drevo, kov, ■ plasty, ■ cementové podklady pred ukončením procesu zmrašťovania, ■ nevhodné pre oblasť použitia ako sú terasy, fasády, plavárne, ■ nevhodné na podlahové vykurovanie. |
| Príprava podkladu | <p>Pred lepením ošetriť podklad vhodným penetračným náterom, napr. Baunit Grund pre nasiakavé podklady, resp. Baunit SuperPrimer na nenasiakavé podklady.</p> |
| Spracovanie | <p>Odporúčané náradie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami, ■ zubová stierka, ■ murárska lyžica, ■ špongia. <p>Zubová stierka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zubová stierka 3 x 3 mm - keramické mozaikové obkladové prvky, ■ zubová stierka 6 x 6 mm - obkladové prvky s hladkou rubovou stranou, ■ zubová stierka 10 x 10 mm - obkladové prvky s profilovanou rubovou stranou. <p>Miešanie</p> <p>Baunit 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.¹⁾ Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody.</p> <p>Spracovanie</p> <p>Lepenie obkladových prvkov:</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 min¹⁾. Prípadné zvyšky lepidla odstrániť mokrou hubkou.</p> <p>Kvôli lepšej pridržiavosti 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 interiéry je > 65 %, pre exteriéry > 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 Baunit Baumacol FlexUni alebo Baunit Baumacol FlexTop.</p> <p>Po nalepení obkladu je potrebné chrániť povrch cca 48 hod.¹⁾ pred mechanickým a tepelným zaťažením.</p> |
| Upozornenia | <p>Informácie a všeobecné pokyny</p> <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zretia materiálu klesnúť pod +5 °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>Neprimiešavať žiadne iné materiály!</p> <p>Dodržať dobu otvorenia (20 - 30 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: Baunit Baumacol Premium Fuge.</p> <p>Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov.</p> <p>Vysvetlivky:</p> <p>¹⁾ 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.