

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	Farba:	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:	< 60µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
	Pochôdnosť:	po cca 2 dňoch (v závislosti od klimatických podmienok)

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

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 vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

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

Zabezpečenie kvality	Vnútrošná 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 vápenocementové 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	Pred lepením ošetriť podklad vhodným penetračným náterom, napr. Baumit Grund pre nasiakavé podklady, resp. Baumit SuperPrimer na nenasiakavé podklady.
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>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.¹⁾ Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná prídávaním ďalšej vody.</p> <p>Spracovanie</p> <p>Lepenie obkladových prvkov:</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 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 interiéru je > 65 %, pre exteriér > 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.¹⁾ pred mechanickým a tepelným zaťažením.</p>
Upozornenia	<p>Informácie a všeobecné pokyny</p> <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C.</p> <p>Obkladané plochy chrániť pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prívianom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.</p> <p>Podklad nevlhčiť!</p> <p>Nepremiešavať 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: Baumit 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 zrenia 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.